

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra sociální a klinické farmacie

LIDÉ A LÉKY III.

DRUGS AND PEOPLE III.

(Diplomová práce)

Vedoucí diplomové práce:

PharmDr. Lenka Práznovcová, Ph.D.

Vypracovala:

PETRA HUDCOVÁ

HRADEC KRÁLOVÉ, 2009

Prohlašuji, že tato práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracovala samostatně. Veškerá literatura a další zdroje, z nichž jsem při zpracování čerpala, jsou uvedeny v seznamu použité literatury a v práci řádně citovány.

Na tomto místě bych velmi ráda poděkovala všem, kteří mi pomáhali při vzniku této práce. Především PharmDr. Lence Práznovcové, Ph.D., vedoucí diplomové práce, za námět, odborné vedení a cenné rady a připomínky.

Dále děkuji celému kolektivu lékárny Koruna Ostrov za poskytnutí zázemí k provedení průzkumu mezi klienty této lékárny.

Poděkování patří také panu Pavlovi Výbornému za vytvoření databáze a pomoc při zpracování a vyhodnocení údajů získaných z průzkumu.

OBSAH:

1. ÚVOD

2. TEORETICKÁ ČÁST

2.1. LÉKOVÁ POLITIKA JAKO SOUČÁST ZDRAVOTNÍ POLITIKY STÁTU

2.1.1. Zdravotní politika

2.1.2. Léková politika

2.2. KLASIFIKACE LÉKŮ

2.2.1. Metodologie ATC/DDD

2.2.1.1. ATC klasifikace

2.2.1.2. Definovaná denní dávka

2.3. CENOVÁ REGULACE

2.3.1. Cenová regulace stanovením maximální ceny

2.3.1.1. Maximální výrobní cena

2.3.1.2. Postup stanovení maximální ceny

2.3.2. Cenová regulace věcným usměrňováním ceny

2.3.2.1. Připravované léčivé přípravky

2.3.2.2. Připravovaná radiofarmaka

2.3.2.3. Transfúzní přípravky

2.3.3. Maximální obchodní přírážka

2.3.4. Cenotvorba v lékárně

2.4. REGULACE ÚHRAD

2.4.1. Základní úhrada

2.4.1.1. Země referenčního koše

2.4.1.2. Postup pro určení výše základní úhrady

2.4.1.3. Základní úhrada složených přípravků

2.4.1.4. Snížení základní úhrady

2.4.2. Úprava základní úhrady

2.4.2.1. Hodnocení výše úhrady

2.4.2.1.1. Hodnocení účinnosti

- 2.4.2.1.2. Hodnocení bezpečnosti
 - 2.4.2.1.3. Posuzování míry součinnosti osoby, které je
podáván příslušný přípravek
 - 2.4.2.2. Zvýšení / snížení úhrady
 - 2.4.2.2.1. Vyšší účinnost, vyšší bezpečnost
 - 2.4.2.2.2. Zásadně vyšší bezpečnost nebo účinnost
 - 2.4.2.2.3. Vyšší / nižší compliance
 - 2.4.2.3. Hodnocení nákladové efektivity
 - 2.4.2.4. Zvýšení / snížení úhrady ve veřejném zájmu
 - 2.4.2.4.1. Zvýšení úhrady ve veřejném zájmu
 - 2.4.2.4.2. Snížení nebo zrušení úhrady ve veřejném
zájmu
 - 2.4.2.5. Úprava úhrady s ohledem na vhodnost cesty podání a
lékové formy
 - 2.4.2.6. Úprava úhrady s ohledem na vhodnost síly
 - 2.4.2.7. Úprava úhrady s ohledem na vhodnost velikosti balení
 - 2.4.2.8. Úprava úhrady s ohledem na obvyklé dávkování a
nezbytnou dobu léčby
 - 2.4.2.9. Nahraditelnost jiným přípravkem
- 2.4.3. Pozitivní / negativní seznam
 - 2.4.3.1. Negativní seznam
 - 2.4.3.2. Pozitivní seznam
 - 2.4.4. Podmínky hrazení přípravku
 - 2.4.3.1. Preskripční omezení
 - 2.4.3.2. Indikační omezení
 - 2.4.3.3. Ambulantní péče
 - 2.4.3.4. Přípravky pro použití při diagnostickém výkonu
 - 2.4.3.5. Přípravky specializované péče
 - 2.4.3.6. Revizní lékař
 - 2.4.5. Číselníky VZP a Seznam léčiv a PZLÚ hrazených ze zdravotního pojištění

2.5. DOPLATKY

2.6. REGULAČNÍ POPLATKY

2.6.1. Stav od 1.1.2008

- 2.6.1.1. Druhy regulačních poplatků
- 2.6.1.2. Regulační poplatky se neplatí...
- 2.6.1.3. Regulační poplatky platí...
- 2.6.1.4. Regulační poplatky neplatí...
- 2.6.1.5. Lhůty pro hrazení poplatků
- 2.6.1.6. Ochranný limit
- 2.6.2. Aktuální stav – od 1.4.2009

3. METODICKÁ ČÁST

- 3.1. ÚDAJE O REGIONU
- 3.2. ÚDAJE O LÉKÁRNĚ
- 3.3. ÚDAJE O VLASTNÍM PROVEDENÍ PRŮZKUMU

4. VÝSLEDKY PRŮZKUMU

5. DISKUZE

6. ZÁVĚR

7. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

8. POUŽITÉ ZKRATKY

9. SEZNAM TABULEK

10. SEZNAM GRAFŮ

11. SEZNAM OBRÁZKŮ

12. SEZNAM PŘÍLOH

13. PŘÍLOHY

14. ABSTRAKT

15. SUMMARY

1. ÚVOD

Tato práce nese název **Lidé a léky III.** a vznikla jako součást projektu Lidé a léky, který je uskutečňován na Katedře sociální a klinické farmacie Farmaceutické fakulty v Hradci Králové.

Právě “lidé” a “léky” jsou základními prvky **sociální farmacie**. Sociální farmacie je vědecká disciplína, která se zabývá postavením farmacie jako zdravotnického oboru ve společnosti. Jejím cílem je navrhnout opatření (praktická, organizační, ekonomická, výchovná,...), která vedou k pokrytí potřeby léku, resp. léčiv u jednotlivce i celé populace.

V České republice je registrováno více než 57 tisíc variant léčivých přípravků (včetně homeopatik). Jejich dostupnost je ovšem limitována mnoha faktory.

Zásadního významu nabývá především ekonomická stránka věci:

V této souvislosti hovoříme o tzv. farmakoekonomice. Jedná se o disciplínu popisující efektivní využívání finančních prostředků vynakládaných na farmakoterapii. Cílem je tedy zvolit takovou léčebnou strategii, která je ekonomicky přijatelná a zároveň přinese svým uživatelům prospěch. Díky tzv. generickým firmám, které snižují ceny léčiv řádově o 20 – 30% (počítáno z ceny “originálního přípravku”), se sice dostupnost léčiv výrazně zvýšila, přesto se dnes a denně – zejména po zavedení regulačních poplatků - setkáváme s názorem, že léky jsou drahé.

Nezanedbatelné jsou ale také etické aspekty farmakoterapie:

Z etického hlediska je možno konstatovat, že každý má právo na zdraví a tedy i na léky, které jeho zdraví pozitivně ovlivňují. Všechny vyspělé státy garantují svým občanům základní péči, současně ale omezené rozpočty nedovolují, aby mohly být v případě potřeby využity všechny dostupné prostředky.

V praxi se vždy snažíme najít kompromis. Jedná se o princip tzv. racionální farmakoterapie.

Základem racionální farmakoterapie je [1.]:

- Ü zajistit potřebný lék o standardní kvalitě včas, v optimální dávce a po nezbytně dlouhou dobu
- Ü výběr léčiva pro konkrétního nemocného s optimálním poměrem prospěšnosti a rizik a za přijatelnou cenu
- Ü v neposlední řadě také vhodné užití léku nemocným

Zjednodušeně řečeno by tedy cílem vždy měla být maximalizace účinku a minimalizace rizik za současné minimalizace nákladů .

Cílem této práce je především zmapování aktuální situace týkající se cenotvorby léčiv v České republice.

- Ü V teoretické části vymezím nejdříve pojmy zdravotní, resp. léková politika, definovaná denní dávka a princip anatomicko-terapeuticko-chemické klasifikace léčiv,
- Ü následně se zaměřím na vlastní cenotvorbu léků v České republice, konkrétně na regulaci cen a úhrad, doplatky a poměrně novou problematiku regulačních poplatků.
- Ü Praktická část je pak zaměřena na vyhodnocení průzkumu prováděného pomocí dotazníku “Lidé a léky”. Tento průzkum byl prováděn mezi klienty lékárny Koruna nacházející se v západočeském městě Ostrov. Jeho hlavní náplní bylo sledovat finanční spoluúčast pacientů na léčích a na zdravotní a stomatologické péči.

Výše zmíněná nerovnováha mezi ekonomickými a medicínskými možnostmi vyúsťuje ve snahu regulovat náklady na zdravotní péči, a to především prostřednictvím regulace spotřeby léčiv. Právě finanční spoluúčast pacientů na léčích, která byla sledována během průzkumu, je jedním z nejvíce využívaných nástrojů pro snižování finanční zátěže státu ve zdravotnictví.

2.TEORETICKÁ ČÁST:

Aktuální situace v ČR ve vztahu k cenotvorbě léků

2.1. LÉKOVÁ POLITIKA JAKO SOUČÁST ZDRAVOTNÍ POLITIKY STÁTU

2.1.1. Zdravotní politika

Pojem **zdravotní politika** zahrnuje soubor aktivit, které ovlivňují zdraví populace daného státu.

Během několika posledních desetiletí je pro zdravotní politiku charakteristický především nárůst nákladů vynaložených na zdravotní péči.

Důvody růstu ekonomické náročnosti zdravotnictví jsou následující [2.]:

- “Vstup nových a obvykle finančně nákladnějších technologií do medicíny...”
- “Zvyšování nároků na bezpečnost přípravků a populační doložení dokladů o účinnosti...”
- “Rozvoj diagnostických metod...” – díky novým, citlivějším a na pořízení nebo provoz nákladnějším metodám se rozšiřuje počet nemocných indikovaných k léčbě a zároveň stoupají náklady na vyšetření a stanovení diagnózy
- “Stárnutí populace při prodlužování střední délky života...” – následkem je zvyšování podílu věkově starší generace, kterou s větší pravděpodobností postihuje polymorbidita obvykle spojená s vyššími nároky na zdravotní péči

2.1.2. Léková politika

Součástí zdravotní politiky je i **politika léková**.

Její hlavním cílem je “zajištění účinných, bezpečných a kvalitních léčiv pro celou populaci v objektivně potřebném množství za přijatelnou cenu a za sociálně přijatelných podmínek” [3.].

Léková politika zahrnuje:

- prostorovou a ekonomickou dostupnost potřebných léčiv
- uvádění nových léků na farmaceutický trh a registraci léčiv
- bezpečnost léčiv a kontrolu bezpečnosti, včetně účinnosti
- distribuci léčiv
- způsob cenotvorby léčiv hrazených z veřejných zdrojů
- způsob regulace výše úhrad
- racionální preskripci a užívání léčiv
- podporu výzkumu nových druhů léčiv
- informační strategii ve vztahu k odborné i laické veřejnosti

2.2. KLASIFIKACE LÉKŮ

2.2.1. Metodologie ATC/DDD

Metodologie ATC/DDD je vyvíjena Spolupracujícím centrem Světové zdravotnické organizace pro metodologii lékové statistiky (WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology) se sídlem v norském Oslo.

„ATC systém umožňuje určitou standardní klasifikaci léčiv s cílem využití pro sledování spotřeby. Předchůdcem byl systém Nordisk, který fungoval ve skandinávských zemích a používal podobný princip třídění. Systém DDD (z anglického Defined Daily Doses) naopak umožňuje sledovat spotřebu různých skupin léčiv a/nebo lékových forem současně.“ [2.]

Princip: *zařazení léčiva do ATC skupiny a následné přiřazení hodnoty DDD*

2.2.1.1. ATC klasifikace (anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace)

Anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace léčiv je mezinárodní systém, který umožňuje třídění léčiv na základě nejčastěji užívané indikace.

Vzniklo z anatomického třídění (anatomical classification - AC), které bylo vyvinuto Asociací pro výzkum evropského farmaceutického trhu (EPHRA - European Pharmaceutical Market Research Association) a Mezinárodní skupinou pro výzkum farmaceutického trhu (IPMRG - International Pharmaceutical Market Research Group).

Léčiva jsou v ATC klasifikaci tříděna do skupin podle účinku na jednotlivé orgány a jejich soustavy, působení a struktury. Na základě toho je jim přidělen sedmimístný kód.

ATC kód - 5 úrovní

1. Úroveň: hlavní anatomická skupina, označována jedním písmenem

- viz Příloha č. 1

2. Úroveň: hlavní terapeutická skupina, označována kódem tvořeným dvěma číslicemi

– viz Příloha č. 1

3. Úroveň: terapeuticko-farmakologická podskupina, označuje se jedním písmenem

4. Úroveň: chemicko-terapeuticko-farmakologická podskupina, označuje se jedním písmenem

5. Úroveň: podskupina chemické substance, označována dvěma číslicemi

Kombinované přípravky mají na 5. úrovni speciální sérii (viz dále)

Příklad:

A – Trávicí ústrojí a metabolismus

A02 – Léčiva onemocnění spojených s překyselením

A02B – Léčiva proti žaludečním vředům a gastro-esofageálnímu refluxu

A02BC – Inhibitory protonové pumpy

A02BC01 – Omeprazol

2.2.1.2. Definovaná denní dávka

“**Definovaná denní dávka (DDD)** je administrativní jednotka, která je určena komisí Světové zdravotnické organizace pro lékovou statistiku na základě literárních informací o léčivu. DDD je dohodnutá jednotka, ale zpravidla představuje udržovací denní dávku u hlavní diagnózy.“ [2.]

Pravidla tvorby DDD:

ØPro jednu účinnou látku v přípravku:

1. DDD je rovna udržovací terapeutické dávce pro hlavní indikaci u dospělé osoby, dětské dávky jsou jako DDD uváděny pouze v případě, jsou-li léky používány výhradně u dětí
2. Pokud je hlavní indikací prevence, je určena dávka preventivní
3. V případě, že se výrazně liší biologická dostupnost léku po perorálním podání, mohou být uváděny dvě hodnoty (pro p.o. a parenterální aplikaci)
4. Efekt DDD ve stejné ATC skupině by měl být podobný jako po podání DDD základní látka skupiny - tzv. princip ekvipotence
5. Hodnota DDD u solí nebo stereoizomerů je zpravidla stejná, patří-li do stejné ATC skupiny jako účinná látka

ØPro kombinované přípravky:

1. Série 50 - je-li kombinována terapeuticky účinná látka s látkou pomocnou, připočítává se na páté úrovni ATC kódu k pořadovému číslu číslo 50, hodnota DDD je obvykle stejná jako hodnota samotné účinné látky
2. Série 20, 30, 70 - při kombinaci několika účinných látek s látkou pomocnou
 - A) hodnota DDD je určena podle hlavní účinné látky
 - B) hodnota DDD je vyjádřena počtem jednotkových dávek
3. V některých případech (např. multivitaminové přípravky) odpovídají hodnoty DDD fixní dávce

ØV případě depotních nebo retardovaných přípravků je většinou hodnota DDD shodná s hodnotou DDD u prosté lékové formy.

2.3. CENOVÁ REGULACE

Podle Cenového rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví z 12. května 2008, o regulaci cen léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely (dále jen Cenové rozhodnutí) podléhají cenové regulaci:

léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely, jsou-li hrazeny z veřejného zdravotního pojištění, bez ohledu na to, zda je přípravek v konkrétním případě skutečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění nebo zda si ho plně hradí pacient *(cenové regulaci nepodléhají léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely, které jsou hrazeny při ústavní péči v rámci paušálu a nemohou být hrazeny jinak)*

léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely nehrazené z veřejného zdravotního pojištění, a to od okamžiku právní moci rozhodnutí o stanovení výše a podmínek úhrady

Cenové regulaci podléhá cena původce¹ a obchodní přírážka²; u léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely, náležejících do ATC skupin uvedených v Cenovém rozhodnutí (viz Příloha č.2), pouze obchodní přírážka, nikoli cena původce.

Jako způsoby regulace cen jsou stanoveny:

- a) úředně stanovená cena stanovená jako maximální cena (MCV)
- b) věcné usměrňování ceny (VUC)

1 cena původce – cena, za kterou je léčivý přípravek nebo potravina pro zvláštní lékařské účely dodávána původcem první osobě oprávněné léčivý přípravek nebo potravinu pro zvláštní lékařské účely distribuovat nebo vydávat, bez obchodní přírážky a daně z přidané hodnoty

2 obchodní přírážka – cena zahrnující výkony distributora a lékárny (marže)

2.3.1. Cenová regulace stanovením maximální ceny (MCV)

2.3.1.1. Maximální výrobní cena

Maximální cenou jsou regulovány ceny původců hromadně vyráběných léčivých přípravků (HVLP) a potravin pro zvláštní lékařské účely (PZLÚ), které splňují podmínky pro cenovou regulaci uvedené v bodě II. odst. 1 a 2 Cenového rozhodnutí.

O maximálních cenách rozhoduje Státní ústav pro kontrolu léčiv (dále jen SÚKL) ve správním řízení.

2.3.1.2. Postup stanovení maximální ceny (MCV)

Při stanovování MCV se pracovníci sekce cenové a úhradové regulace SÚKL řídí následujícími pravidly - dle SÚKL [4.] :

ØPravidlo č. 1

*„Cena je stanovena jako **průměr výrobních cen nejméně ze tří zemí referenčního koše** pro přípravek shodný s posuzovaným přípravkem s ohledem na výrobce/držitele registračního rozhodnutí, léčivou látku, sílu a velikost balení $\pm 10\%$ jednotky lékové formy.“*

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

ØPravidlo č. 2

*„Cena je stanovena jako **průměr tří nejnižších výrobních cen v zemích EU** (včetně zemí referenčního koše, mimo Českou republiku) pro přípravek shodný s posuzovaným přípravkem s ohledem na výrobce/držitele registračního rozhodnutí, léčivou látku, sílu a velikost balení $\pm 10\%$ jednotky lékové formy.“*

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

ØPravidlo č. 3

*„Cena je stanovena **na základě stanovené maximální ceny výrobce přípravku registrovaného v ČR obsahujícího stejnou léčivou látkou ve stejné lékové formě jako posuzovaný přípravek.**“*

Při výběru rozhodného přípravku se postupuje takto:

a) přípravky obsahující stejnou léčivou látku ve stejné síle a stejné velikosti balení;

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

b) přípravky obsahující stejnou léčivou látku ve stejné síle a odlišné velikosti balení; pokud lze pro stanovení MCV vybrat ze dvou přípravků se stejnou odchylkou ve velikosti balení, MCV se stanoví na základě menší velikosti balení; cena se přepočte (aritmeticky) na odpovídající velikost balení;

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

c) přípravky obsahující stejnou léčivou látkou v odlišné síle a stejné/odlišné velikosti balení; MCV se stanoví podle přípravku s nejbližší silou; pokud lze pro stanovení MCV vybrat ze dvou přípravků se stejnou odchylkou v síle, MCV se stanoví na základě nižší síly; cena se přepočte (aritmeticky) na odpovídající sílu a velikost balení.

Vždy pokud je nalezen více než jeden přípravek odpovídající kritériím, pak je vybrán ten s nejnižší cenou výrobce.“

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

ØPravidlo č. 4

„Cena je stanovena na základě nejnižší ceny přípravku přepočtené na jednotku lékové formy, nalezené v zemích EU obsahující stejnou léčivou látkou ve stejné lékové formě jako posuzovaný přípravek.

Při výběru rozhodného přípravku se postupuje:

a) přípravek shodný s posuzovaným léčivým přípravkem s ohledem na výrobce/držitele registračního rozhodnutí, léčivou látku, sílu a velikost balení $\pm 10\%$ jednotky lékové formy, jehož cena byla nalezena alespoň v jedné zemi EU;

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

b) přípravky obsahující stejnou léčivou látku ve stejné síle a stejné velikosti balení;

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

c) přípravky obsahující stejnou léčivou látku ve stejné síle a odlišné velikosti balení; MCV se stanoví podle nejbližší velikosti balení; pokud lze pro stanovení MCV vybrat ze dvou přípravků se stejnou odchylkou ve velikosti balení, MCV se stanoví na základě menší velikosti balení; cena se přepočte (aritmeticky) na odpovídající velikost balení;

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

d) přípravky obsahující stejnou účinnou látku v odlišné síle a stejné/odlišné velikosti balení; MCV se stanoví podle přípravku s nejbližší silou; pokud lze pro stanovení MCV vybrat ze dvou

přípravků se stejnou odchylkou v síle, MCV se stanoví na základě nižší síly; cena se přepočte (aritmeticky) na odpovídající sílu a velikost balení.

Vždy pokud je nalezen více než jeden přípravek odpovídající kritériím, pak je vybrán ten s nejnižší cenou výrobce.“

pokud nelze pravidlo aplikovat, pak

ØPravidlo č. 5

*„Cena je stanovena **na základě přípravku obsahujícího stejnou léčivou látku v odlišné lékové formě nebo odlišnou léčivou látku, hrazeného ze zdravotního pojištění v ČR. Případný přepočet se provede přes terapeutický ekvivalent (ODTD).***

Pokud nalezený nejbližší terapeuticky zaměnitelný přípravek nepodléhá regulaci MCV, pracovník použije nejnižší ohlášenou cenu původce.

Pokud lze považovat více přípravků za terapeuticky zaměnitelné a některé podléhají regulaci MCV, pracovník přednostně vybere tyto přípravky.“

2.3.2. Cenová regulace věcným usměrňováním ceny

Režim věcného usměrňování ceny podle Cenového rozhodnutí spočívá ve stanovení závazného postupu při tvorbě a kalkulaci ceny původce a ve stanovení maximálního rozsahu možného zvýšení této ceny ve vymezeném období.

Věcnému usměrňování ceny podléhají připravované léčivé přípravky, připravovaná radiofarmaka a transfúzní přípravky vyráběné v zařízeních transfúzní služby.

Původce může v průběhu kalendářního roku zvýšit cenu podléhající věcnému usměrňování nejvýše tak, aby nepřekročila v kalendářním roce o více než 3% cenu platnou k 31. prosinci předcházejícího roku.

2.3.2.1. Připravované léčivé přípravky

“Do cen připravovaných léčivých přípravku v zařízeních lékařské péče podle lékařského předpisu, v souladu s platným Českým lékopisem nebo technologickým předpisem lze zahrnout jen:

- a) cenu spotřebovaných léčivých a pomocných látek, cenu použitých obalů a signatur,
- b) poměrnou část ceny registrovaného léčivého přípravku bez obchodní přírážky lékárny a technologického materiálu spotřebovaného při přípravě připravovaného léčivého přípravku odpovídající skutečně připravovanému množství léčiva předepsaného na lékařském předpisu a celkové použitelnosti technologického materiálu uvedené výrobcem,
- c) u léčivých přípravku připravených hromadně v množství nad 20 balení konečného produktu léčivého přípravku účelně vynaložené náklady spojené s provedením kontroly,
- d) sazby taxy laborum

Do cen připravovaných léčivých přípravku, při jejichž přípravě lze uplatnit různé sazby taxy laborum, je možno započítat pouze jednu z těchto sazeb, a to i při opakování téže práce, při přípravě většího množství, než je uvedeno v přehledu maximálních sazeb, se taxa laborum vypočte jako součin sazby pro největší množství v příslušné skupině a podílu mezi skutečným množstvím a horním limitem pro nejvyšší sazbu.” [5.]

Do cen upravovaných léčivých přípravků, jejichž cena může zahrnovat obchodní přírážku, lze zahrnout jen cenu spotřebované čištěné vody, spotřebovaných signatur, sazbu taxy laborum.

2.3.2.2. Připravovaná radiofarmaka

“Do cen připravovaných radiofarmak v souladu s platným Českým, popř. Evropským lékopisem, technologickým předpisem nebo standardním operačním postupem lze zahrnout jen:

- a) cenu spotřebovaných registrovaných radiofarmak, zahrnující obchodní přírážku,
- b) poměrnou část ceny technologického materiálu spotřebovaného při přípravě radiofarmaka odpovídající skutečně připravovanému množství vyjádřenému v lékařském předpisu v jednotkách radioaktivity (MBq),
- c) cenu oprávněně použitých pomocných látek,
- d) účelně vynaložené náklady spojené s provedením mikrobiální a radiochemické kontroly a účelně vynaložené náklady spojené s úpravou připraveného radiofarmaka do souhrnné, nebo jednodávkové dispensace úseku oddělení nukleární medicíny, který odpovídá za aplikaci radiofarmaka pacientovi,
- e) účelně vynaložené náklady se zohledněním klinické využitelnosti radiofarmaka, fyzikálního poločasu rozpadu značícího radionuklidu, výtěžnosti radioaktivního generátoru, reálné frekvence dodávek registrovaných radiofarmak a účelně vynaložené režijní náklady spojené s personálním a předepsaným radiohygienickým vybavením pracoviště připravujícího radiofarmaka.

Veškeré ceny připravených radiofarmak podle výše uvedených zásad jsou kalkulovány na jednotku radioaktivity (MBq), ve které jsou dávkovány na jednotlivá vyšetření k určitému času.

Při výpočtu ceny radiofarmaka se nepoužívá taxa laborum pro připravované léčivé přípravky.”
[5.]

2.3.2.3. Transfúzní přípravky

“Do cen transfúzních přípravku vyráběných v zařízeních transfúzní služby lze zahrnout účelně vynaložené náklady:

- a) režijní, spojené se zajištěním registru dárců krve, s nábořem a získáním dárce, předepsaným personálním a výrobním vybavením pracoviště zařízení transfúzní služby dle platných předpisů,
- b) na odběr krve nebo krevní složky dárce,
- c) na vyšetření dárce a vyšetření odebrané krve,
- d) na zpracování odebrané krve včetně povinných kontrol a ztrát ze zpracování,
- e) na skladování.” [5.]

2.3.3. Maximální obchodní přírážka

Ministerstvo zdravotnictví stanovuje maximální obchodní přírážku všem léčivým přípravkům a potravinám pro zvláštní lékařské účely, které jsou hrazeny z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Výjimkou jsou připravované léčivé přípravky, připravovaná radiofarmaka a transfúzní přípravky vyráběné v zařízeních transfúzní služby.

“Maximální obchodní přírážka se stanovuje v procentuální sazbě vypočtené z ceny skutečně uplatněné původcem vyjádřené v Kč bez DPH (dále jen „základ“). Základ nesmí překročit výši stanovené maximální ceny nebo ceny podléhající věcnému usměrňování. K částce vypočtené procentuální sazbou se připočte maximálně pevná část odpovídající pásmu dle výše základu (nápočet).

V případě, že distributor v řetězci prodá přípravek dále za cenu nižší než cenu skutečně uplatněnou původcem, má se za to, že daný distributor uplatnil obchodní přírážku ve výši 0% a při dalším prodeji lze zahrnout do ceny pro konečného spotřebitele jen sníženou cenu distributora, která je dále základem pro výpočet maximální obchodní přírážky.” [5.]

Tabulka 1: Maximální obchodní přírážka

Pásmo	Základ od (Kč)	Základ do (Kč)	Sazba	Nápočet (Kč)
1	0,00	150,00	36%	0,00
2	150,01	300,00	33%	4,50
3	300,01	500,00	24%	31,50
4	500,01	1000,00	20%	51,50
5	1000,01	2500,00	17%	81,50
6	2500,01	5000,00	14%	156,50
7	5000,01	10000,00	6%	556,50
8	10000,01	9999999,00	5%	656,50

Např.:

cena skutečně uplatněná původcem je 200,- Kč

=> 200,- (základ) + 4,50,- (nápočet) + 33% z 50,- (sazba z částky převyšující dolní hranici pásma).

V případě, že se výkonu obchodu účastní více subjektů, nesmí součet jimi uplatněných obchodních přírážek překročit maximální obchodní přírážku. Proto je každý subjekt, který se výkonu obchodu účastní, povinen informovat svého odběratele, s výjimkou konečného spotřebitele, o základu pro maximální obchodní přírážku, o vlastní uplatněné obchodní přírážce a o jemu fakturovaných obchodních přírážkách jiných subjektu.

V případě výdeje léčivých přípravků na lékařský předpis hrazených z prostředků zdravotního pojištění musí být cena, vypočtená dle předchozích odstavců, dodatečně snížena o částku vypočtenou dle vzorce:

$$\text{regulační poplatek (30)17} * \{0,25 * [\text{ARCTG (základ/50 - 2,5)} + 1,6]\}$$

Pro učení ceny konečného spotřebitele se k výsledné ceně uplatní DPH.

2.3.4. Cenotvorba v lékárně

HVLP hrazené z veřejného zdravotního pojištění:

výrobní cena regul. MZ + regul. obchodní přírážka + odečet "arctg" + 9% DPH

HVLP nehrazené z veřejného zdravotního pojištění:

výrobní cena neregul. MZ + neregul. obchodní přírážka + 9% DPH

IPLP:

Suroviny (neregul. MZ, obchodní přírážka 0,-, 9% i 19% DPH)

+

Obaly, signatury (neregul. MZ, obchodní přírážka 0,-, 19% DPH)

+

Taxa laborum (regul. MZ)

=>

Konečná cena = vstupy bez DPH + taxa laborom + 9% DPH

2.4. REGULACE ÚHRAD

Podle Zákona č. 48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů jsou zdravotní pojišťovny povinny zdravotnickým zařízením, popřípadě jiným subjektům (§ 17 odst. 13), které v souladu s tímto zákonem poskytly zdravotní péči pojištěncům, tuto poskytnutou péči uhradit.

Při poskytování zdravotní péče jsou ze zdravotního pojištění hrazeny léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely, které obsahují léčivé látky ze skupin uvedených v příloze č. 2 zákona 48/1997 Sb. (viz Příloha č.3), pokud držitel rozhodnutí o registraci (v případě léč. přípravků), nebo výrobce nebo distributor (v případě potraviny pro zvláštní lékařské účely) požádá Ministerstvo zdravotnictví o jejich zapsání do seznamu léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely hrazených ze zdravotního pojištění .

V každé skupině léčivých látek uvedených v příloze č. 2 zákona 48/1997 Sb. je ze zdravotního pojištění plně hrazen vždy nejméně jeden léčivý přípravek nebo potravina pro zvláštní lékařské účely.

Dále jsou ze zdravotního pojištění hrazeny individuálně připravované léčivé přípravky, radiofarmaka a transfúzní přípravky.

2.4.1. Základní úhrada

Základní úhradu stanoví podle Vyhlášky č. 92/2008 Sb. o stanovení seznamu zemí referenčního koše, způsobu hodnocení výše, podmínek a formy úhrady léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely a náležitostech žádosti o stanovení výše úhrady, Státní ústav pro kontrolu léčiv.

SÚKL vychází při výpočtu základní úhrady z ceny výrobce, k níž přičte výši přírážky za obchodní výkony a daň z přidané hodnoty v České republice.

2.4.1.1. Země referenčního koše

Zeměmi referenčního koše jsou členské státy Evropské unie s paritou kupní síly blízkou České republice:

- Ü Estonská republika,
- Ü Francouzská republika,
- Ü Italská republika,
- Ü Litevská republika,
- Ü Maďarská republika,
- Ü Portugalská republika,
- Ü Řecká republika,
- Ü Španělské království.

2.4.1.2. Postup pro určení výše základní úhrady

Dle údajů SÚKL [6.] je postup pro stanovení výše základní úhrady následující:

“1. Pravidla pro výběr posuzovaných přípravků

ØU všech v zásadě terapeuticky zaměnitelných přípravků se zjistí spotřeba v počtu definovaných denních dávek (DDD) za kalendářní čtvrtletí předcházející datu zahájení správního řízení (údaje o spotřebách přípravků získává SÚKL z pravidelného hlášení distributorů podle § 77 odst. 1 písm. f) zákona číslo 378/2007 Sb. o léčivech).

ØPro každý přípravek se vypočte podíl na spotřebě obsažené léčivé látky v ČR - podíl se vyjadřuje v počtu DDD (vzhledem k tomu, že se jedná o podíl v rámci jedné léčivé látky, je výsledek stejný, jako by srovnání bylo provedeno v rámci obvyklých terapeutických dávek); pokud nejsou DDD k dispozici, určí se podíl na spotřebě léčivé látky z ODTD.

ØDo posuzování jsou vybrány přípravky, jejichž podíl na spotřebě v České republice v rámci léčivé látky činí aspoň 3%.

2. Zjištění cenových údajů

a) Pro vybrané přípravky se zjistí ceny výrobce, případně jiné dostupné cenové údaje. Cenové údaje jsou zjišťovány u přípravků dostupných v České republice.

b) Za tentýž léčivý přípravek je považován léčivý přípravek stejného výrobce/držitele registračního rozhodnutí, který obsahuje stejnou léčivou látku v téže lékové formě a síle a jehož velikost balení se neliší o více než 10%.

c) Zjištěné ceny se přepočítají na cenu výrobce.

d) S použitím kurzu dle § 3 odst. 2. vyhlášky 92/2008 Sb. (průměr za poslední 3 ukončené kalendářní měsíce předcházející datu podání žádosti) se provede přepočet ceny výrobce z národní měny na české koruny. Průměrný kurz je vypočten jako průměr jednotlivých denních kurzů zaokrouhlený na 3 desetinná místa matematicky. Získané ceny výrobce v Kč jsou zaokrouhleny na 2 desetinná místa matematicky.

3. Výběr ceny léčivého přípravku v ČR

- a) Pokud se jedná o přípravek podléhající regulaci maximální cenou výrobce, je vzata **maximální cena výrobce (MCV)**.
- b) Pokud se jedná o přípravek nepodléhající regulaci maximální cenou výrobce (regulace OP), je vzata **nahlášená cena původce**.
- c) V případě, že existuje dohodnutá nejvyšší cena (DNC), je dopočtena cena výrobce z DNC a tato je porovnávána s cenami dle písmene a) resp. b) a do stanovení je zahrnuta nižší z obou.

4. Výběr nejnižší ceny za denní terapeutickou dávku

- a) Ceny výrobce v českých korunách se vydělí počtem ODTD obsažených v příslušném balení (množství účinné látky v balení/ODTD).
- b) Vybere se přípravek, u kterého je cena výrobce v Kč za ODTD (zaokrouhlená na 4 desetinná místa) **nejnižší**.

5. Stanovení výše úhrady

- a) U vybraného přípravku se provede dopočet na cenu pro konečného spotřebitele (ORC) za použití maximální obchodní přírážky stanovené Cenovým předpisem MZ, DPH a odpočtu dle téhož Cenového předpisu MZ (nebo bez odpočtu pokud se jedná o zvlášť účtovaný léčivý přípravek). Tím jsou při stanovení zohledněny případné rozdíly ve výši daní a obchodních přírážek mezi státem, kde byla cena zjištěna a Českou republikou. Výsledná cena pro konečného spotřebitele je zaokrouhlená na 2 desetinná místa matematicky.
- b) Tento přípravek a jeho cena pro konečného spotřebitele (upravená o případné rozdíly ve výši daní a obchodních přírážek mezi státem, kde byla cena zjištěna a Českou republikou) je rozhodná pro stanovení základní úhrady. Cena pro konečného spotřebitele se vydělí počtem jednotek lékové formy v balení a tato cena je základní úhradou pro příslušnou sílu.
- c) Základní úhrada jiných sil příslušné léčivé látky se zjistí přepočtem s využitím koeficientu

stanoveného v § 16 vyhlášky č 92/2008 Sb.

Přepočet pomocí koeficientu se nepoužije:

- * jedná-li se o přípravky, jejichž dávka se při zahájení léčby titruje a pokud tato titrace trvá nejvýše 60 dnů (§ 16 odst. 3 vyhlášky č. 92/2008 Sb.)*
- * jsou-li různé síly určeny k terapii odlišných onemocnění (§ 16 odst. 3 vyhlášky č. 92/2008 Sb.)*
- * jestliže je maximální cena stejná pro všechny síly přípravku a nezávislá na obsahu léčivé látky (§ 16 odst. 3 vyhlášky č. 92/2008 Sb.)*
- * pokud je přípravek určen k další úpravě či přípravě a při aplikaci jedné dávky se nespotřebuje celý obsah léčivé látky v balení, popř. k aplikaci jedné dávky je využito vyššího počtu balení přípravku. V tomto případě se úhrada stanoví na vhodnou jednotku obsahu účinné látky (např. 1g, 1ml ...).*

6. Přenos stanovené základní úhrady mezi různými léčivými látkami

Použitým ekvivalentem je ODTD. Základní úhrady jsou stanovovány tak, aby náklady na denní terapii popř. jeden léčebný cyklus zaměnitelnými přípravky byly stejné. Zohledňují se případné rozdíly ve frekvenci dávkování jednotlivých účinných látek.”

2.4.1.3. Základní úhrada složených přípravků

Základní úhrada přípravků složených ze dvou a více léčivých látek je dána součtem základních úhrad stanovených pro jednotlivé léčivé látky.

Toto pravidlo ovšem platí pouze v případě, že terapie fixní kombinací léčivých látek je srovnatelná nebo výhodnější než terapie jednosložkovými přípravky nebo v případě, kdy jednosložkové přípravky nejsou dostupné. Je-li prokázáno, že fixní kombinace léčivých látek má nízkou terapeutickou účinnost, nesmí základní úhrada této kombinace překročit součet základních úhrad stanovených pro jednotlivé léčivé látky.

Kombinace s léčivými látkami, které se nepoužívají samostatně, jsou určeny k dosažení nebo zvýšení účinku přípravku nebo ke zlepšení jeho kinetiky v organismu nejsou posuzovány jako složené přípravky.

V případě, že je složený přípravek použitelný a nákladově efektivní pro jinou indikaci než jeho jednotlivé složky, je možno vedle základní úhrady stanovit i další úhradu pro tuto indikaci.

2.4.1.4. Snížení základní úhrady

SÚKL může snížit základní úhradu v referenčních skupinách u:

- přípravků s nízkou terapeutickou účinností³,
- přípravků, které neslouží k příčinné léčbě⁴,
- přípravků, které se používají k léčbě nezávažných onemocnění,

jestliže jsou tyto skutečnosti zjištěny ve statisticky významném počtu případů.

3 nízká terapeutická účinnost - terapeutická účinnost klinicky významně nižší než účinnost standardně používané terapie, a to nejméně o 50 %

4 příčinná léčba - jakákoliv terapie vedoucí k nápravě, zastavení rozvoje nebo zmírnění patologických procesů zodpovědných za rozvoj onemocnění, zlepšení měřitelného parametru, který je obecně považován za významný v patogenezi příslušného onemocnění nebo vzniku případných komplikací, ke stabilizaci zdravotního stavu pacienta nebo k odstranění nebo zmírnění klinicky významných projevů onemocnění

2.4.2. Úprava základní úhrady

2.4.2.1. Hodnocení výše úhrady

Výši úhrady přípravku lze zvýšit nebo snížit oproti základní úhradě. Hodnocení se provádí v porovnání

- s přípravkem, který byl použit pro stanovení výše základní úhrady, nebo
- s jinou terapií, která byla rozhodná pro stanovení základní úhrady, nebo
- s přípravkem z téže referenční skupiny, kterému již byla stanovena výše úhrady.

Při hodnocení se bere v úvahu účinnost a bezpečnost a míra součinnosti pacienta (tzv. compliance).

2.4.2.1.1. Hodnocení účinnosti

Posuzuje se klinicky významné:

- a) snížení úmrtnosti pacientů,
- b) prodloužení střední doby přežití pacientů,
- c) snížení nemocnosti a výskyt závažných komplikací onemocnění,
- d) změny měřitelného parametru, který je obecně považován za významný v patogenezi příslušného onemocnění a vzniku případných komplikací,
- e) změny kvality života pacientů.

2.4.2.1.2. Hodnocení bezpečnosti

Posuzuje se klinicky významný:

- a) rozdíl ve výskytu závažných nežádoucích účinků,
- b) rozdíl v podílu pacientů, kteří z důvodu nežádoucích účinků musí ukončit terapii,
- c) výskyt závažných lékových interakcí.

2.4.2.1.3. Posuzování míry součinnosti osoby, které je podáván příslušný přípravek:

Hodnotí se:

- a) jednoduchost a srozumitelnost dávkovacího schématu, s přihlédnutím k nezbytnému počtu podávaných denních dávek, nebo jejich četnosti v měsíčním intervalu a předpokládané celkové délce terapie,

- b) snadnost podávání nebo aplikace ve vztahu k současnému podání jídla nebo nápojů,
- c) další omezení vyplývající z užívání přípravku, jako je nutnost současného podávání dalších přípravků nebo dodržování dalších podmínek, které jsou pro zajištění účinku přípravku nezbytné.

2.4.2.2. Zvýšení / snížení úhrady

2.4.2.2.1. Vyšší účinnost, vyšší bezpečnost

Úhradu lze zvýšit z důvodů **vyšší účinnosti** nejvýše o 10 %, z důvodů **vyšší bezpečnosti** nejvýše o 10 %, z důvodů vyšší míry součinnosti osoby, které je podáván příslušný přípravek, nejvýše o 5%. Celkové zvýšení úhrady pak ale nesmí překročit základní úhradu o více než 15 %.

2.4.2.2.2. Zásadně vyšší bezpečnost nebo účinnost

Jde-li ovšem o přípravek se **zásadně vyšší účinností nebo bezpečností**, je možné úhradu přípravku zvýšit ve srovnání se základní úhradou z důvodů zásadně vyšší účinnosti až o 15%, z důvodů zásadně vyšší bezpečnosti až o 15%, s tím, že celkové zvýšení úhrady přípravku vůči základní úhradě z důvodů účinnosti a bezpečnosti činí nejvýše 30 %.

Jako přípravek se zásadně vyšší účinností se považuje přípravek, u kterého se při posuzování prokáže klinicky významné:

- a) snížení úmrtnosti pacientů alespoň o 20 %,
- b) prodloužení předpokládané doby života alespoň o 40 % u pacientů, u nichž je předpokládané přežití menší než 24 měsíců,
- c) prodloužení doby do nezbytné hospitalizace alespoň o 30 %, nebo
- d) snížení závažných klinicky významných projevů onemocnění alespoň o 30%.

Za přípravek se zásadně vyšší bezpečností je chápán přípravek, u kterého se při posuzování prokáže klinicky významný:

- a) výskyt závažných nežádoucích účinků nižší alespoň o 30 %,
- b) podíl pacientů, kteří museli z důvodů nežádoucích účinků ukončit terapii, nižší alespoň o 30 %, nebo
- c) vznik závažných lékových interakcí nižší alespoň o 30 %.

2.4.2.2.3. Vyšší / nižší compliance

Prokáže-li se, že compliance je nižší ve srovnání s přípravkem, který byl použit pro stanovení výše základní úhrady, úhrada příslušného přípravku

- a) může být snížena až o 10 % oproti základní úhradě, jestliže přes výkyvy v léčbě způsobené nižší mírou součinnosti nedochází k ohrožení života nebo zdraví pacienta nedůslednou farmakoterapií, nebo
- b) se sníží nejméně o 30 % oproti základní úhradě, jestliže nižší míra součinnosti osoby znamená vážné nebezpečí závažných nežádoucích účinků.

Prokáže-li se, že compliance je zásadně vyšší může být úhrada příslušného přípravku zvýšena až o 10 % oproti základní úhradě, s tím, že celkové zvýšení úhrady přípravku vůči základní úhradě činí nejvýše 30 %.

2.4.2.3. Hodnocení nákladové efektivity

“Přípravek se považuje za nákladově efektivní, jestliže náklady veřejného zdravotního pojištění spojené s užitím posuzovaného přípravku jsou nižší ve srovnání s náklady veřejného zdravotního pojištění spojené s užitím nejméně nákladné farmakoterapie srovnatelného účinku, a to pro jednoho léčeného i pro jednoho úspěšně léčeného pacienta.” [6]

Při posuzování nákladů se vždy hodnotí výše stanovené nebo navrhované základní úhrady a výše úhrady v zásadě terapeuticky zaměnitelných přípravků. Pro tento účel poskytují i žadatel i osoby uvádějící na trh hrazený přípravek v zásadě terapeuticky zaměnitelný informace obsahující údaje o ceně pro konečného spotřebitele a ceně výrobce ve všech státech Evropské unie, v nichž je přípravek na trhu.

Upravit úhradu přípravku oproti základní úhradě je možné též na základě předloženého komplexního farmakoekonomického hodnocení včetně hodnocení nákladové efektivity předloženého osobou, která o stanovení zvýšené nebo snížené úhrady požádala.

2.4.2.4. Zvýšení / snížení úhrady ve veřejném zájmu

2.4.2.4.1. Zvýšení úhrady ve veřejném zájmu

SÚKL může ve veřejném zájmu zvýšit úhradu přípravkům, jde-li o:

- a) přípravky, které byly ověřeny užíváním v praxi a jsou nezbytné pro zdravotní péči,

b) přípravky, které jsou v terapii nenahraditelné nebo mohou být nahrazeny pouze přípravky nákladnějšími a zvýšení úhrady je nezbytné pro setrvání přípravku na trhu.

Dále může SÚKL ve veřejném zájmu zvýšit úhradu přípravkům, jestliže jsou současně splněny tyto podmínky:

- a) jde o přípravky, které jsou v terapii nenahraditelné nebo mohou být nahrazeny pouze přípravky nákladnějšími, a
- b) základní úhrada referenční skupiny nebo léčivé látky byla stanovena s tím, že nejnižší cena výrobce zjištěná v kterékoliv zemi Evropské unie pro přípravek rozhodná pro stanovení základní úhrady je nižší o více než 20 % než průměr tří nejnižších cen výrobce téhož přípravku zjištěných v ostatních zemích Evropské unie.

2.4.2.4.2. Snížení nebo zrušení úhrady ve veřejném zájmu

SÚKL sníží nebo zruší úhradu přípravku ve veřejném zájmu, zejména jestliže:

- a) přípravek na základě zjištěných poznatků není nákladově efektivní, nebo
- b) se v rámci periodické revize systému úhrad neprokáže naplnění očekávaných výsledků farmakoterapie v podmínkách běžné klinické praxe obsažené v žádosti o stanovení výše a podmínek úhrady.

Úhrada přípravku je pak snížena tak, aby splňovala podmínku nákladové efektivity. Snížení lze provést i opakovaně.

2.4.2.5. Úprava úhrady s ohledem na vhodnost cesty podání a lékové formy

Dle vyhlášky č.92/2008 Sb. [7.]

“(1) Jsou-li v referenční skupině zařazeny přípravky jak perorální, tak parenterální cesty podání, může být úhrada parenterálních lékových forem zvýšena nejvýše o 10%.”

“(2) U tekutých lékových forem pro vnitřní užití a lékových forem polotuhých umožňujících obejít enterohepatální oběh, jestliže tyto lékové formy jsou určeny pro pacienty mladší 12 let nebo pacienty bez možnosti přijímat farmakoterapii ústy, může být úhrada zvýšena až o 10% vůči tuhým perorálním formám v zásadě terapeuticky zaměnitelným.”

“(3) Jde-li o terapii vysoce závažných onemocnění nebo antibiotickou léčbu, lze stanovit zvýšenou úhradu podle § 39b odst. 6 zákona u lékových forem tekutých pro vnitřní užití nebo

polotuhých umožňujících obejít enterohepatální oběh, jestliže jsou tyto lékové formy určeny pro pacienty mladší 3 let.”

“(4) U lékových forem s řízeným uvolňováním, rychlorozpustných, retardovaných, depotních nebo obdobně upravených může být úhrada zvýšena až o 10% vůči přípravkům v zásadě terapeuticky zaměnitelným v lékových formách bez uvedených vlastností, a to v případě prokazatelné vyšší účinnosti nebo bezpečnosti.”

2.4.2.6. Úprava úhrady s ohledem na vhodnost síly

Dle vyhlášky č.92/2008 Sb. [7.]

“(1) Úhrada jedné obvyklé terapeutické dávky se u přípravků s různými silami (různým obsahem léčivé látky) v jednotce lékové formy snižuje koeficientem 0,667 pro každé zdvojnásobení síly, a to pouze tehdy, jestliže zdvojnásobení obsahu léčivé látky prokazatelně přináší zvýšení terapeutické účinnosti.”

“(2) Úhrada jedné obvyklé terapeutické dávky se při každém poklesu obsahu léčivé látky v jednotce lékové formy přípravku na polovinu zvyšuje koeficientem 1,5 pro jednu obvyklou terapeutickou dávku, a to tehdy, jestliže nedojde ke snížení terapeutické účinnosti pod míru účelné terapeutické intervence.”

“(3) Úprava koeficientem se nepoužije u přípravků, které jsou používány při zahájení terapie titrací dávek, pokud tato titrace trvá nejvýše po dobu 60 dnů, nebo tehdy, jsou-li různé síly určeny k léčbě odlišných onemocnění nebo je-li žádáno o stanovení ceny, která je stejná pro všechny síly a nezávislá na obsahu léčivé látky v přípravku.”

2.4.2.7. Úprava úhrady s ohledem na vhodnost velikosti balení

Dle vyhlášky č.92/2008 Sb.[7.]

“(1) U přípravků, které jsou ve většině případů podávány déle než 2 měsíce, se úhrada balení obsahujících méně než 15 denních terapeutických dávek snižuje o 15 %.”

“(2) U přípravků určených k léčbě akutních onemocnění se snižuje úhrada balení obsahujících nejméně dvojnásobek denních terapeutických dávek obvykle potřebných k léčbě onemocnění o 15 %.”

„(3) U přípravků, jejichž velikost balení je větší, než odpovídá běžné délce léčby nebo

doporučenému dávkování uvedenému v souhrnu údajů o přípravku, lze úhradu snížit o neupotřebitelný obsah balení.”

2.4.2.8. Úprava úhrady s ohledem na obvyklé dávkování a nezbytnou dobu léčby

Dle vyhlášky č.92/2008 Sb.[7.]

“(1) Pro stanovení výše úhrady se vychází z definované denní dávky doporučené Světovou zdravotnickou organizací, není-li dále stanoveno jinak.”

„(2) Je-li doporučené běžné dávkování přípravku uvedené v souhrnu údajů o přípravku vyšší než dávkování uvedené v odstavci 1, použije se pro stanovení výše úhrady toto dávkování.”

“(3) Pokud je obvyklé dávkování v běžné klinické praxi vyšší než dávkování uvedené v odstavcích 1 a 2, použije se pro stanovení úhrady toto obvyklé dávkování.”

„(4) Je-li přípravek dávkován intervalově a je srovnáván s jinou terapií, přepočítává se dávkování pro potřeby stanovení úhrady na průměrnou denní dávku. Je-li dávkován podle tělesné hmotnosti pacienta, přepočítává se dávkování s ohledem na průměrnou hmotnost.”

„(5) Nelze-li vzhledem k charakteru přípravku dávkování stanovit nebo zjistit, použije se pro stanovení úhrady 1 dávka přípravku, nebo není-li to možné, vhodná jednotka hmotnosti přípravku.”

“(6) U v zásadě terapeuticky zaměnitelných potravin pro zvláštní lékařské účely, jejichž primárním cílem je substituce stravy, se úhrada stanovuje na základě množství potraviny se stejným počtem kalorií (isokalorický ekvivalent).”

“(7) Vyplývá-li to z terapeutického užití a charakteru posuzovaného přípravku, při porovnávání nahraditelnosti takového přípravku s jinými v zásadě terapeuticky zaměnitelnými přípravky, se zohlední nezbytná délka léčby, pokud se mezi porovnávanými přípravky odlišuje. Výsledná úhrada se poté upraví s ohledem na rozdíly v nezbytné délce léčby pro srovnávané přípravky.”

“(8) Obvyklou denní terapeutickou dávku pro účely této vyhlášky tvoří množství léčivé látky na jeden den terapie upravené podle odstavců 1 až 7.”

2.4.2.9. Nahraditelnost jiným přípravkem

Dle vyhlášky č.92/2008 Sb [7.]

“(1) Je-li přípravek v zásadě terapeuticky zaměnitelný s jinými přípravky pouze v některých indikacích, stanovuje se základní úhrada přípravku pro tyto indikace. Pro indikace, v nichž je přípravek terapeuticky nezaměnitelný nebo zaměnitelný pouze s některými z přípravků uvedených ve větě první, lze na základě žádosti stanovit další zvýšenou úhradu podle § 39b odst. 6 zákona.”

“(2) Přípravky obsahující léčivou látku, kterou lze využít k léčbě onemocnění, která dosud nebyla ovlivnitelná jiným přípravkem, nebo o přípravky představující zásadní zlepšení léčby (dále jen „vysoce inovativní přípravky“) se nezařazují do referenčních skupin v zásadě zaměnitelných přípravků a úhrada se stanovuje v rámci léčivé látky.”

“(3) Při posuzování, zda jde o vysoce inovativní přípravky, se postupuje podle kritérií stanovených v příloze k této vyhlášce.”

“(4) U vysoce inovativních přípravků se úprava úhrady neprovádí.”

2.4.3. Pozitivní / neaktivní seznam

2.4.3.1. Negativní seznam

“Negativní seznam je seznam léků, které nejsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění.

Zahrnuje léky:

- Ü které významně neovlivní zdraví pacienta
- Ü na nemoci, které samovolně odezní i bez léků
- Ü které si pacient může koupit
 - jsou volně prodejné
 - jsou finančně dostupné
- Ü kde existuje obecná vůle tyto léky nehradit (Viagra, hormonální kontracepce,...)” [8.]

2.4.3.2. Pozitivní seznam

“Pozitivní seznam zahrnuje léky, které jsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění, t.j.:

- Ü ty, které významně ovlivní průběh nemoci
- Ü léky na nemoci, které mají velký společenský nebo sociální dopad
- Ü ty, které si pacient nemůže koupit
 - nejsou volně prodejné
 - jsou finančně nedostupné
- Ü kde existuje obecné mínění, že tyto léky je nutné hradit z veřejných zdrojů (onkologie, ...)” [8.]

2.4.4. Podmínky hrazení přípravku

2.4.4.1. Preskripční omezení

Při preskripčním omezení je úhrada přípravku vázaná na předepisování lékařem se specializací uvedenou v rozhodnutí o registraci (takto omezený přípravek je v rozhodnutí označen symbolem „L”).

Přípravek s preskripčním omezením je oprávněn předepsat k úhradě zdravotní pojišťovnou pouze lékař se specializací uvedenou v preskripčním omezení, který má pro tuto specializaci uzavřenu se zdravotní pojišťovnou smlouvu o poskytování zdravotní péče, nebo jím písemně pověřený jiný lékař.

2.4.4.2. Indikační omezení

Při indikačním omezení lze úhradu přípravku podmínit

- a) přesně uvedenou indikací, popřípadě blíže určenou klinickým stavem pacienta,
 - b) použitím pro vyjmenované skupiny pacientů, charakterizované konkrétním onemocněním nebo klinickým stavem,
 - c) použitím v případě nedostatečné účinnosti standardní terapie.
- (takto omezený přípravek se v rozhodnutí označí symbolem „P“)

2.4.4.3. Ambulantní péče

Přípravek, který lékař vzhledem k jeho charakteru podává při výkonu ambulantní péče, (v rozhodnutí označen symbolem „A“) se účtuje zdravotní pojišťovně v souvislosti s příslušným výkonem jako zvlášť účtovaný přípravek (ZULP).

2.4.4.4. Přípravky pro použití při diagnostickém výkonu

Je-li přípravek určen pro podání v rámci diagnostického výkonu provedeného v rámci ambulantní nebo ústavní péče (v rozhodnutí označen symbolem „D“), účtuje se zdravotní pojišťovně v rámci diagnostického výkonu, a není-li započten do hodnoty výkonu, jako zvlášť účtovaný léčivý přípravek (ZULP).

2.4.4.5. Přípravky specializované péče

Přípravek, jehož použití je s ohledem na veřejný zájem účelné koncentrovat do vybraných zdravotnických zařízení zaručujících hospodárné užití takového přípravku na nejvyšší odborné úrovni (v rozhodnutí označen symbolem „S“), účtuje zdravotní pojišťovně pouze specializované pracoviště, a to na základě smlouvy uzavřené mezi ním a příslušnou zdravotní pojišťovnou, jako zvlášť účtovaný léčivý přípravek (ZULP).

2.4.4.6. Revizní lékař

„Revizní lékaři posuzují odůvodněnost léčebného procesu se zvláštním zřetelem na jeho průběh a předepisování léčivých přípravků, prostředků zdravotnické techniky a na posuzování potřeby lázeňského pobytu jako součásti léčebné péče. Revizní lékaři a další odborní pracovníci dále kontrolují, zda

- a) poskytnutá péče odpovídá péči vyúčtované zdravotní pojišťovně,
- b) byly vyúčtovány pouze ty výkony, léčivé přípravky a prostředky zdravotnické techniky, které je zdravotní pojišťovna povinna uhradit,
- c) rozsah a druh zdravotní péče odpovídá zdravotnímu stavu pojištěnce.“ [9.]

V případě, že je kontrolou prokázáno, že vyúčtování zdravotní péče bylo neoprávněné, zdravotní pojišťovna takovou péči neuhradí.

Prokáže-li kontrola, že pojištěnci byl předepsán léčivý přípravek v rozporu s výše uvedenými omezeními a zdravotní pojišťovna tento léčivý přípravek zařízení lékárenské péče uhradila, má příslušná zdravotní pojišťovna právo na úhradu zaplacené částky za takový léčivý přípravek zdravotnickým zařízením, kde byl léčivý přípravek předepsán.

2.4.5. Číselníky VZP a Seznam léčiv a PZLÚ hrazených ze zdravotního pojištění

Od 1. 1. 2008 zpracovává VZP ČR **číselník LEKY** na základě databáze „Seznam léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely hrazených ze zdravotního pojištění“ zveřejňované dle § 39n odst. 1 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, na webových stránkách SÚKL: <http://www.sukl.cz/seznam-leciv-a-pzlu-hrazenych-ze-zdrav-pojisteni>.

Číselník LEKY je zpracováván v souladu s:

- ü zákonem č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, ve znění zákona č. 261/2007 Sb.
- ü s vyhláškou č. 618/2006 Sb., kterou se vydávají rámcové smlouvy
- ü Cenovým rozhodnutím MZ ČR
- ü Seznamem léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely hrazených ze zdravotního pojištění (dále jen "Seznam") zveřejňovaným dle § 39n odst. 1 zákona č. 48/1997 Sb.
- ü zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění
- ü zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád.

Číselník LEKY uvádí celkem **čtyři typy cen**:

- ü ceny vycházející z maximálních cen (ORC, MFC),
- ü ceny věcně usměrňované (VUC),
- ü ceny „neregulované“,
- ü dohodnuté nejvyšší ceny (DNC)⁵.

a **dva typy úhrad**:

- ü základní úhradu LP (UHR1)
- ü zvýšenou úhradu (UHR2)

⁵ Na základě jednání s výrobcí a výhradními dovozci léčiv jsou uzavírány mezi VZP a výrobcí nebo dovozci smlouvy, v nichž se výrobci (resp. výhradní dovozci) zavazují nepřekročit po určité období dohodnutou cenu = tzv. dohodnutá nejvyšší cena "DNC". DNC je cena pro konečného spotřebitele včetně maximálních přírůžek za výkony obchodu a DPH.

Dále může číselník sloužit jako zdroj informací o **držiteli rozhodnutí o registraci, preskripčních a indikačních omezeních vztažených k jednotlivým úhradám, způsob úhrady zdravotní pojišťovnou, stavu registrace, obvyklých denních terapeutických dávkách, započitatelných doplatech, typu výdeje...**

Kromě číselníku LEKY (HVLP a PZLÚ) zpracovává VZP ČR také **číselník – IVLP** a **číselník – PZT**.

Číselníky jsou zveřejňovány v elektronické podobě na internetových stránkách VZP ČR:
<http://www.vzp.cz/cms/internet/cz/Lekari/Ciselniky/>

Seznam léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely hrazených ze zdravotního pojištění zveřejňovaný dle § 39n odst. 1 zákona 48/1997 Sb. o veřejném zdravotním pojištění v platném znění uvádí léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely, hrazené ze zdravotního pojištění, včetně maximálních cen výrobce a výše a podmínek úhrady.

V přílohách č. 4 a 5 jsou pro ilustraci uvedeny některé části Seznamu LP a PZLÚ platného od 1. 5. 2009.

2.5. DOPLATKY

Jak bylo zmíněno dříve, cena léčivého přípravku je tvořena **cenou výrobce**, **obchodní přírážkou** distributora a lékárny (tzv. marže) a **daní** z přidané hodnoty (DPH). Na druhé straně je ale Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) stanovena **výše úhrady** léčivého přípravku.

Ø Pokud je výše úhrady léčivého přípravku rovna nebo vyšší než je cena výrobce včetně přírážky distribuce a lékárny, pacient na lék v lékárně nedoplácí.

Příklad:

Cena výrobce = 75,- Kč

Marže distributora a lékárny = 27,- Kč

DPH = 9,18 Kč

Úhrada = 130,- Kč

$$75 + 27 + 9,18 = 111,18 - 130 \Rightarrow \text{pacient nedoplácí}$$

Ø Pokud je však výše úhrady léku nižší než je cena výrobce včetně přírážky distribuce a lékárny, pacient musí na lék v lékárně doplácet, a to ve výši rozdílu ceny léku a jeho úhrady pojišťovnou.

Příklad:

Cena výrobce = 100,- Kč

Marže distributora a lékárny = 36,- Kč

DPH = 12,24 Kč

Úhrada = 130,- Kč

$$100 + 36 + 12,24 = 148,24 - 130 \Rightarrow \text{pacient doplácí } 18,24,- \text{ Kč}$$

2.6. REGULAČNÍ POPLATKY

„Ministerstvo zdravotnictví upozorňuje, že zákonem č. 261/2007 Sb., o stabilizaci veřejných rozpočtů, kterým se mění zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 270/2008 Sb. byla některá ustanovení zákona č. 48/1997 Sb. (dále jen „zákon“) změněna a doplněna. Zásadní změnou mající dopad na činnost zdravotnických zařízení včetně zařízení lékárenské péče a zdravotních pojišťoven je zavedení regulačních poplatků a limitu regulačních poplatků a doplatků na léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely“. [9.]

2.6.1. STAV OD 1.1.2008

2.6.1.1. Druhy regulačních poplatků [10.]

Zdravotnická zařízení jsou povinna vybírat:

ØREGULAČNÍ POPLATEK 30,- Kč

1. za návštěvu, při které bylo provedeno klinické vyšetření

- u praktického lékaře
- u praktického lékaře pro děti a dorost
- u ženského lékaře
- u lékaře poskytujícího specializovanou ambulantní zdravotní péči včetně ambulancí lůžkových zdravotnických zařízení
- u klinického psychologa
- u klinického logopeda

2. za návštěvu, při které bylo provedeno vyšetření u zubního lékaře

3. za návštěvní službu poskytnutou praktickým lékařem a praktickým lékařem pro děti a dorost

4. za vydání každého, z veřejného zdravotního pojištění plně nebo částečně hrazeného léčivého přípravku nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely, předepsaného na receptu, bez ohledu na počet předepsaných balení

ØREGULAČNÍ POPLATEK 60,- Kč za každý den, ve kterém byla poskytována

- ústavní péče (tj. péče v nemocnicích, v odborných léčebných ústavech, ...)
- komplexní lázeňská péče
- ústavní péče v dětských odborných léčebnách a v ozdravovnách

Den, ve kterém byl pojištěnec přijat k poskytování takové péče, a den, ve kterém bylo poskytování takové péče ukončeno, se počítá jako jeden den. Stejně pravidlo platí i pro pobyt průvodce dítěte, je-li mu tento pobyt hrazen z veřejného zdravotního pojištění.

ØREGULAČNÍ POPLATEK 90,- Kč za pohotovostní službu poskytnutou zdravotnickým zařízením poskytujícím

- LSPP včetně LSPP poskytované zubními lékaři
- ústavní pohotovostní službu v sobotu, v neděli nebo ve svátek (po celých 24 hodin) a v pracovních dnech v době od 17:00 do 7:00 hodin (*poplatek se hradí jen v případě, že nedojde k následnému přijetí pojištěnce do ústavní péče*)

2.6.1.2. Regulační poplatky se neplatí ... [10.]

Příslušné poplatky ve výši 30,- Kč se neplatí, jedná-li se o:

Øpreventivní prohlídku

- u dětí, dospělých, ve stomatologii, v gynekologii
- vyšetření a prohlídky prováděné v rámci opatření proti infekčním onemocněním
- závodní preventivní péči

Ødispenzární péči poskytovanou

- vybraným dětem od jednoho roku věku chronicky nemocným a ohroženým poruchami zdravotního stavu, a to v důsledku nepříznivého rodinného nebo jiného společenského prostředí
- těhotným ženám ode dne zjištění těhotenství

Øhemodialýzu (včetně peritoneální dialýzy)

Ølaboratorní nebo diagnostické vyšetření vyžádané ošetřujícím lékařem, pokud není zároveň provedeno klinické vyšetření

Øvyšetření lékařem transfuzní služby při odběru krve, plazmy nebo kostní dřeně (resp.

krvetočivých buněk)

Ø případy, kdy lékař, psycholog nebo logoped neprovádí klinické vyšetření, ale jiné výkony podle Seznamu výkonů (např. *předepisování léčivých přípravků nebo potravin pro zvláštní lékařské účely na LP nebo při opakovaných aplikacích injekcí, infuzí, při převazech ran a v případech, kdy není naplněn obsah kontrolního vyšetření, telefonickou konzultaci ošetřujícího lékaře s pacientem*)

Ø výdej zdravotnických prostředků předepsaných na poukaz

Ø výdej léčivých přípravků předepsaných na LP, avšak nehrazených z veřejného zdravotního pojištění

Ø výdej léčivých přípravků předepsaných na LP s uvedením „hradí pacient“

Ø výdej léčivých přípravků, jejichž výdej není vázán na LP a pojištěnec je hradí plně

Ø poskytování péče, která není hrazena z veřejného zdravotního pojištění

Příslušné poplatky ve výši 60,- Kč se neplatí, jedná-li se o:

Ø ústavní péči o narozené dítě, a to ode dne porodu do dne propuštění ze zdravotnického zařízení ústavní péče, ve kterém k porodu došlo, nebo do dne propuštění z jiného zdravotnického zařízení ústavní péče, do kterého bylo dítě ze zdravotních důvodů bezprostředně po porodu převezeno (platí od 1.8.2008)

Žádné poplatky se neplatí:

Ø jde-li o pojištěnce umístěné

- v dětských domovech
- ve školských zařízeních pro výkon ústavní výchovy nebo ochranné výchovy
- umístěné k výkonu ústavní výchovy v domovech pro osoby se zdravotním postižením

Ø při ochranném léčení nařízeném soudem

Ø při umístění pojištěnce z důvodů stanovených zvláštním zákonem bez jeho souhlasu do ústavní péče, vysloví-li soud souhlas s přípustností převzetí a dalšího držení pojištěnce v ústavní péči

Ø při léčení infekčního onemocnění, kterému je pojištěnec povinen se podrobit

Ø při nařízené izolaci ve zdravotnickém zařízení

Ø při nařízených karanténních opatřeních k zajištění ochrany veřejného zdraví podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů)

Ø jde-li o pojištěnce, který se prokáže rozhodnutím, oznámením nebo potvrzením vydaným orgánem pomoci v hmotné nouzi o dávce, která je mu poskytována podle zvláštního

právního předpisu (*zákon č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů*).

2.6.1.3. Regulační poplatky platí ... [10.]

Ø pojištěnec, nebo jeho zákonný zástupce při poskytování zákonem stanovené zdravotní péče v případě, kdy se jedná o zdravotní péči hrazenou z veřejného zdravotního pojištění

Ø pacienti, kteří čerpají zdravotní péči na území České republiky, ačkoli jsou pojištěnci jiného členského státu EU nebo státu, se kterým je uzavřena dvoustranná smlouva

Ø cizinci, kterým je poskytována zdravotní péče hrazená na základě resortní mezinárodní smlouvy ze státního rozpočtu (nikoli z veřejného zdravotního pojištění.)

2.6.1.4. Poplatky neplatí ... [10.]

Ø pojištěnec, který je osvobozen od povinnosti hradit poplatek nebo v případech, které jsou uvedeny v zákoně a ve kterých se poplatek nehradí

Ø osoba, která není pojištěncem podle zákona, tzn. nemá na území České republiky trvalý pobyt, ani není zaměstnancem zaměstnavatele, který má sídlo nebo trvalý pobyt na území České republiky (tzn. poplatky nehradí osoba, která poskytnutou zdravotní péči hradí z vlastních prostředků, nebo z komerčního pojištění či jiných zdrojů)

2.6.1.5. Lhůty pro hrazení poplatků [10.]

- **ihned** v případě, že jde o uhrazení poplatku a o uhrazení doplatku za vydání částečně hrazeného léčivého přípravku nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely zařízením lékařské péče
- **ihned, nebo podle dohody** se zdravotnickým zařízením v souvislosti s poskytováním zdravotní péče
- **nejdéle do 8 kalendářních dnů** po propuštění z ústavní péče v případě, že hospitalizace byla kratší než 30 dní,
- **vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce** v případě, kdy je pojištěnec umístěn ve zdravotnickém zařízení po dobu delší než 30 dní.

2.6.1.6. Ochranný limit [10.]

Ochranný limit byl stanoven na 5000,- Kč v jednom kalendářním roce. Pokud je přečerpán, je zdravotní pojišťovna povinna uhradit pojištěnci částku, o kterou byl limit překročen, a to do 60 kalendářních dnů po skončení čtvrtletí.

Položky nezapočitatelné a započitatelné do ochranného limitu 5000,- Kč :

øpoložky nezapočitatelné:

- 1. poplatek 90,- Kč** za pohotovostní službu poskytovanou zdravotnickým zařízením poskytujícím
 - LSPP včetně LSPP poskytované zubními lékaři,
 - ústavní pohotovostní službu v sobotu, v neděli nebo ve svátek (po celých 24 hodin) a v pracovních dnech v době od 17:00 do 7:00 hodin
- 2. poplatek 60,- Kč** za každý den, ve kterém byla poskytována
 - ústavní péče
 - komplexní lázeňská péče
 - ústavní péče v dětských odborných léčebnách nebo v ozdravovnách,
- 3. doplatky** na částečně hrazené léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely, jejichž úhrada stanovená podle § 17 zákona je nižší než 30 % maximální ceny, a částečně hrazené léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely obsahující léčivé látky určené k podpůrné nebo doplňkové léčbě
- 4. doplatky na zdravotnické prostředky vydané na poukazy**
- 5. doplatky** za částečně hrazené léčivé přípravky **úctované jako ZULP** a hrazené z veřejného zdravotního pojištění **při poskytování ambulantní péče**

øpoložky započitatelné:

- 1. poplatek 30,- Kč** za návštěvu, při které bylo provedeno klinické vyšetření
- 2. poplatek 30,- Kč** za návštěvu, při které bylo provedeno vyšetření u zubního lékaře
- 3. poplatek 30,- Kč** za návštěvní službu poskytnutou praktickým lékařem a praktickým lékařem pro děti a dorost
- 4. poplatek 30,- Kč** za vydání každého, z veřejného zdravotního pojištění plně nebo částečně hrazeného léčivého přípravku nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely, předepsaného na receptu, bez ohledu na počet předepsaných balení
- 5. doplatky na léčivé přípravky** částečně hrazené z veřejného zdravotního pojištění, do limitu se započítávají doplatky na částečně hrazené léčivé přípravky

nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely pouze ve výši doplatku na nejlevnější na trhu dostupné léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely s obsahem stejné léčivé látky a se stejnou cestou podání (toto neplatí v případě, že předepisující lékař na receptu vyznačil, že předepsaný léčivý přípravek nelze nahradit, pak se do limitu 5 000,- Kč započítává doplatek v plné výši)

2.6.2. AKTUÁLNÍ STAV

Dnem 1. dubna 2009 vstoupila v platnost novela zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění, kterou se mění paragrafy týkající se regulačních poplatků a doplatků na léčiva a jejich limitů. Zvýhodnění se týká zejména dětí do 18 let a seniorů ve věku od 65 let.

Změny je možno stručně shrnout takto:

Děti do 18 let

- ü ruší se poplatek 30, - Kč za návštěvu u lékaře (poplatky 60, - Kč za den pobytu v nemocnici, léčebně apod., 90, - Kč za pohotovost a 30, - Kč za položku na receptu zůstávají)
- ü snížení ochranného limitu z 5000, - Kč na 2500, - Kč

Senioři nad 65 let

- ü snížení ochranného limitu na 2500, - Kč z 5000, - Kč
- ü do limitu se nově započítávají doplatky na částečně hrazené léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely obsahující léčivé látky určené k podpůrné nebo doplňkové léčbě předepsané na recept

Osvobození od poplatků

Ke skupinám osob, které neplatí žádné regulační poplatky, se doplňují

- ü děti umístěné na základě rozhodnutí soudu v zařízeních pro děti vyžadující okamžitou pomoc nebo svěřené do pěstounské péče
- ü osoby, kterým jsou poskytovány pobytové sociální služby v domovech pro osoby se zdravotním postižením, domovech se zvláštním režimem, domovech pro seniory nebo ve zdravotnických zařízeních ústavní péče, pokud jim po úhradě za ubytování a stravu zbude méně než 800, - Kč nebo pokud nemají žádný příjem

Poplatek 30 korun za položku na receptu

Podle zákona se platí nadále, ale doplatek pacienta za položku na receptu bude snížen o zaplacený regulační poplatek nebo jeho příslušnou část tak, aby částka za doplatek a regulační

poplatek činila nejméně 30, - Kč. To znamená, že u léčivých přípravků, které jsou plně nebo částečně hrazené ze zdravotního pojištění, se vždy hradí regulační poplatek. U částečně hrazených léčivých přípravků se doplatek snižuje o zaplacený regulační poplatek. Doplatek a regulační poplatek musí činit vždy nejméně 30, - Kč.

Použití vybraných poplatků

Vybrané poplatky musí být použity na provoz a modernizaci zdravotnického zařízení.

Výše ochranných ročních limitů

- ü limit 5000, - Kč se týká dospělých ve věku od 18 do 65 let
- ü limit 2500, - Kč se týká jen dětí do 18 let a seniorů nad 65 let

Do limitu se nezapočítává

- ü poplatek 60, - Kč za každý den ústavní péče v nemocnici, v léčebně dlouhodobě nemocných, odborných léčebných ústavech včetně psychiatrických, dětské odborné léčebně a ozdravovně, lázních nebo za den komplexní lázeňské péče
- ü poplatek 90, - Kč za návštěvu pohotovosti (lékařské služby první pomoci nebo ústavní pohotovostní služby)

Do limitu se započítává

- ü poplatek u lékaře ve výši 30 korun (za návštěvu u lékaře, při které bylo provedeno klinické vyšetření, za návštěvní službu poskytnutou praktickým lékařem a praktickým lékařem pro děti a dorost, za návštěvu u klinického psychologa či klinického logopeda)
- ü poplatek 30, - Kč za položku na receptu (za vydání každého ze zdravotního pojištění plně nebo částečně hrazeného léčivého přípravku předepsaného na receptu, bez ohledu na počet předepsaných balení)
- ü doplatek za léčivé přípravky částečně hrazené pojišťovnou, ale pouze ve výši doplatku na nejlevnější na trhu dostupný léčivý přípravek s obsahem stejné léčivé látky a se stejnou cestou podání. To neplatí v případě, že předepisující lékař na receptu vyznačil „nezaměňovat“ - pak se doplatek započítává v plné výši. Do limitu se nově započítávají

doplatky na částečně hrazené léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely obsahující léčivé látky určené k podpůrné nebo doplňkové léčbě, předepsané na recept pojištěncům starším 65 let.

3. METODICKÁ ČÁST:

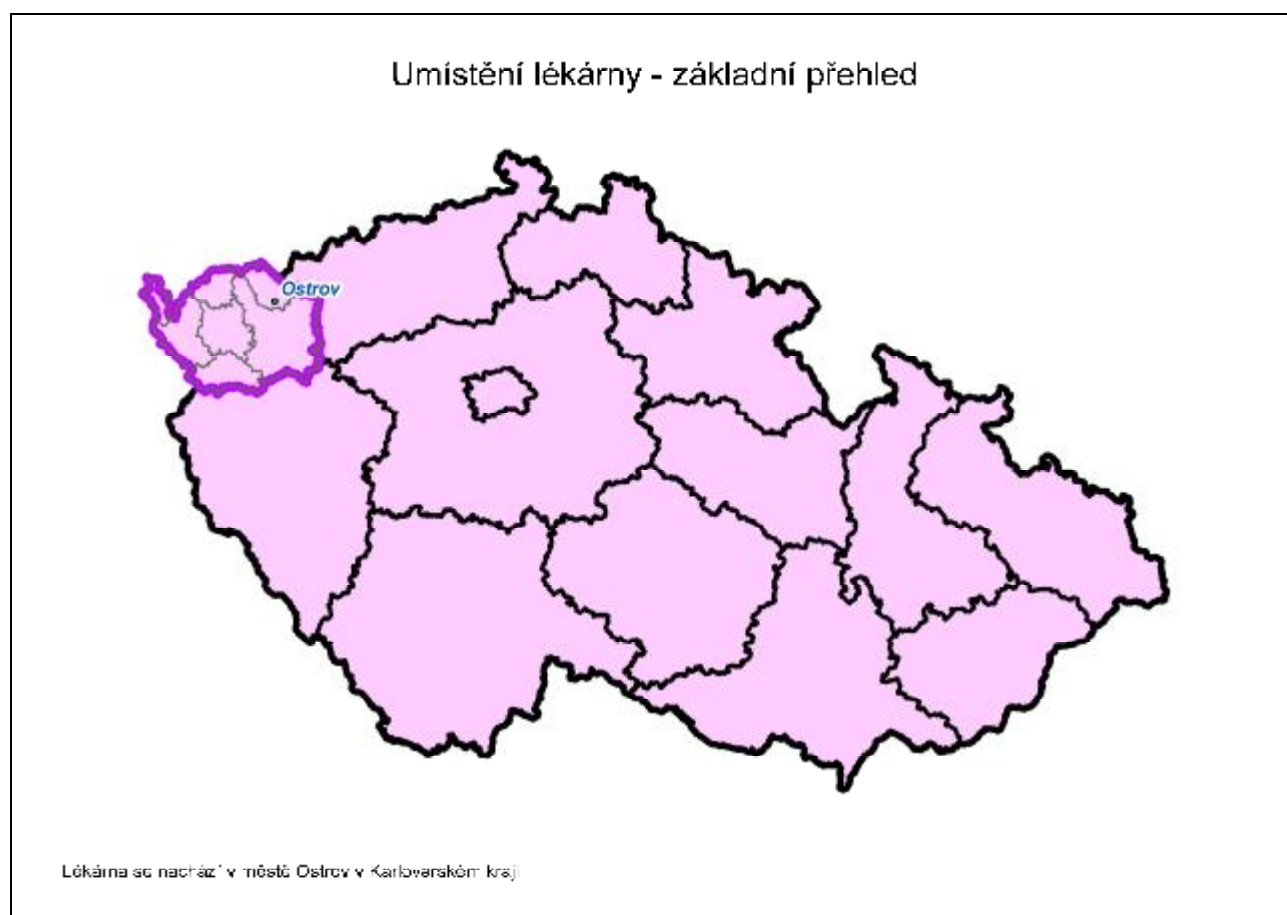
Vyhodnocení průzkumu

3.1. ÚDAJE O REGIONU

Karlovarský kraj leží na nejzazším západě Čech a je tak zároveň i nejzápadnějším krajem České republiky. Sousedí na severovýchodě s Ústeckým krajem, na jihovýchodě s Plzeňským krajem, na jihozápadě s německou spolkovou zemí Bavorsko a na severozápadě s německou spolkovou zemí Sasko. Sídlem kraje jsou Karlovy Vary (cca 53700 obyvatel).

Město Ostrov leží na úpatí Krušných hor v Karlovarském kraji v nadmořské výšce 398 m a má cca 17 tis. obyvatel. Je členěno do 12 částí, přičemž celkově zaujímá 50,42 km².

Obrázek 1: Umístění lékárny – základní přehled



3.1.2. ÚDAJE O LÉKÁRNĚ

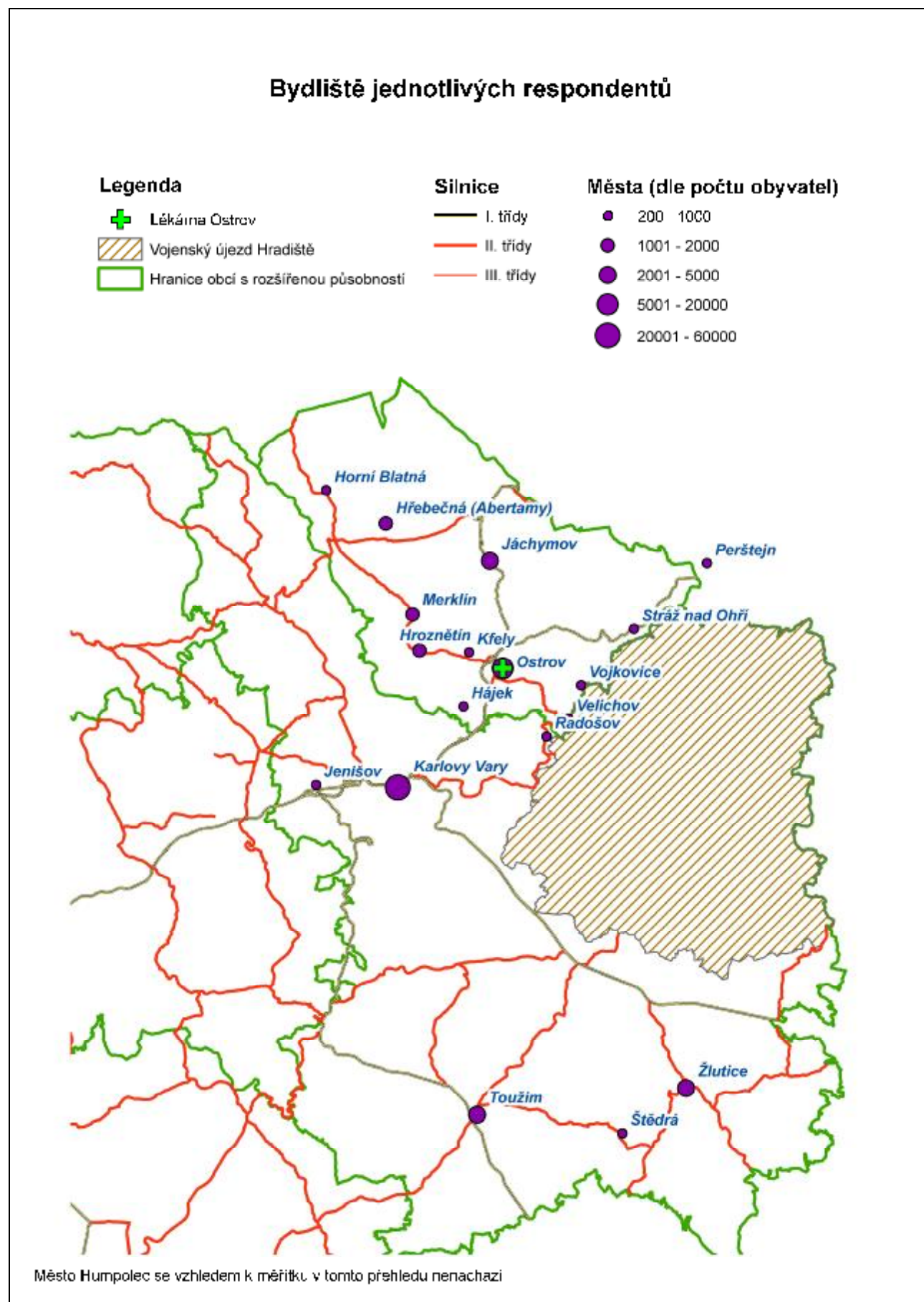
Průzkum byl prováděn v soukromé lékárně veřejného typu nacházející se v historické části města Ostrov v Karlovarském kraji. V době provádění průzkumu bylo v uvedené lékárně zaměstnáno celkem 6 zaměstnanců - 4 farmaceuti, 1 farmaceutická asistentka a 1 sanitární pracovnice.

Klientela lékárny byla tvořena především obyvateli jednotlivých místních částí Ostrova, ale také přilehlých měst a obcí - českých i německých (Karlovy Vary, Velichov, Abertamy, Radošov, Žlutice, Oberwiesenthal, Johannegeorgenstadt, Annaberg – Buchholz a další).

V dosahu lékárny se nachází ordinace sedmi praktických lékařů pro dospělé, tří praktických lékařek pro děti a dorost, šesti stomatologů a devatenácti specialistů (ordinace očního lékaře, chirurgická ambulance, ordinace internisty, gastroenterologa, ORL ambulance, ordinace neurologa,...). Konkurenci tvoří 4 další lékárny přímo na území města Ostrov a samozřejmě také lékárny v okolních městech, např. Jáchymov nebo Karlovy Vary.

Důležitým faktorem ovlivňujícím návštěvnost lékárny je nižší zaměstnanost v Ostrově – poměrně vysoký podíl místních obyvatel dojíždí za prací do nedalekého krajského města Karlovy Vary, a tudíž si zde vyzvedávají i své léky. Naopak přínosem pro lékárnou je její umístění v historické části města, díky čemuž se klientela rozšiřuje o zahraniční turisty.

Obrázek 2: Bydliště jednotlivých respondentů



3.1.3. ÚDAJE O VLASTNÍM PROVEDENÍ PRŮZKUMU

Údaje byly získány od klientů lékárny Koruna v západočeském městě Ostrov dotazníkovou metodou v období listopad – prosinec 2008, doplněny z databáze AISLP a databáze Státního ústavu pro kontrolu léčiv a posléze zpracovány pomocí programu Microsoft Excel. Grafy byly vytvořeny rovněž v programu Microsoft Excel za podpory programu Microsoft Access. Grafické přílohy byly vytvořeny v programu ArcGIS.

Průzkumu se zúčastnilo 150 respondentů - mužů a žen všech věkových kategorií (viz dále).

Dotazník „Lidé a léky“ byl vytvořen na Katedře sociální a klinické farmacie Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Je tvořen 23 otázkami - 13 otevřených a 10 uzavřených dotazů.

103 respondentů vyplnilo dotazník přímo v lékárně, ostatní dotazovaní (47 osob) - obvykle z časových důvodů – dostali dotazník domů a po vyplnění jej vrátili do lékárny.

První část dotazníku je zaměřena na charakterizaci skupiny respondentů (pohlaví, věk, dosažené vzdělání...). Druhá část se týká spotřeby léčiv vázaných na lékařský předpis a finančních nákladů na ně, nákladů na lékařskou a stomatologickou péči a spotřeby volně prodejných léčiv a nákladů na ně. Třetí část se věnuje vlivu reformy zdravotnictví na compliance respondentů. Čtvrtá část odráží názor respondentů na výši finanční spoluúčasti na léčích a jejich důvěru v lékaře a lékárníky.

4. VÝSLEDKY PRŮZKUMU

OT.č.1:

Jsem

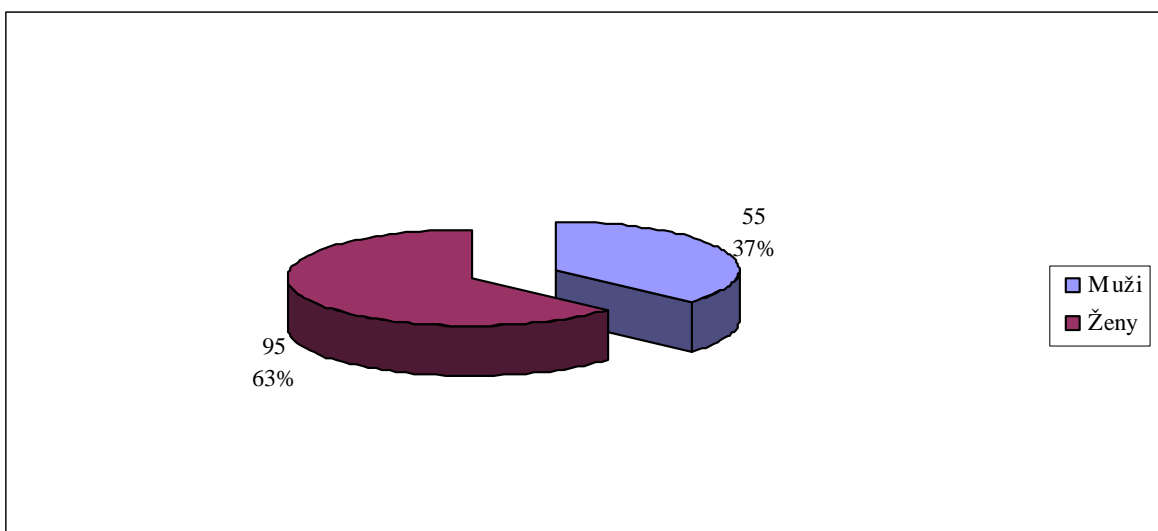
ü muž

ü žena

Tabulka 2: Rozdělení respondentů podle pohlaví

<i>Pohlaví</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Muži	55	37%
Ženy	95	63%

Graf 1: Rozdělení respondentů podle pohlaví



Průzkumu se zúčastnilo 55 (tj. 37%) mužů a 95 (tj. 63%) žen.

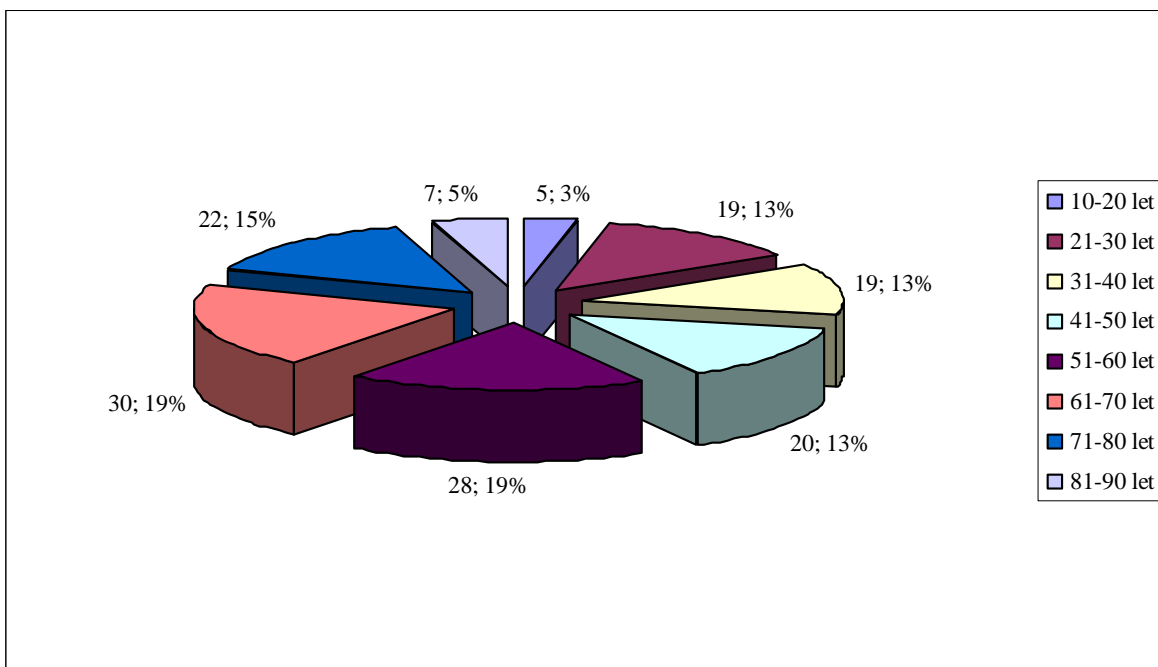
OT.č.2:

Je mi let.

Tabulka 3: Rozdělení respondentů podle věku

<i>Věk</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
10-20 let	5	3%
21-30 let	19	13%
31-40 let	19	13%
41-50 let	20	13%
51-60 let	28	19%
61-70 let	30	20%
71-80 let	22	15%
81-90 let	7	5%

Graf 2: Rozdělení respondentů podle věku



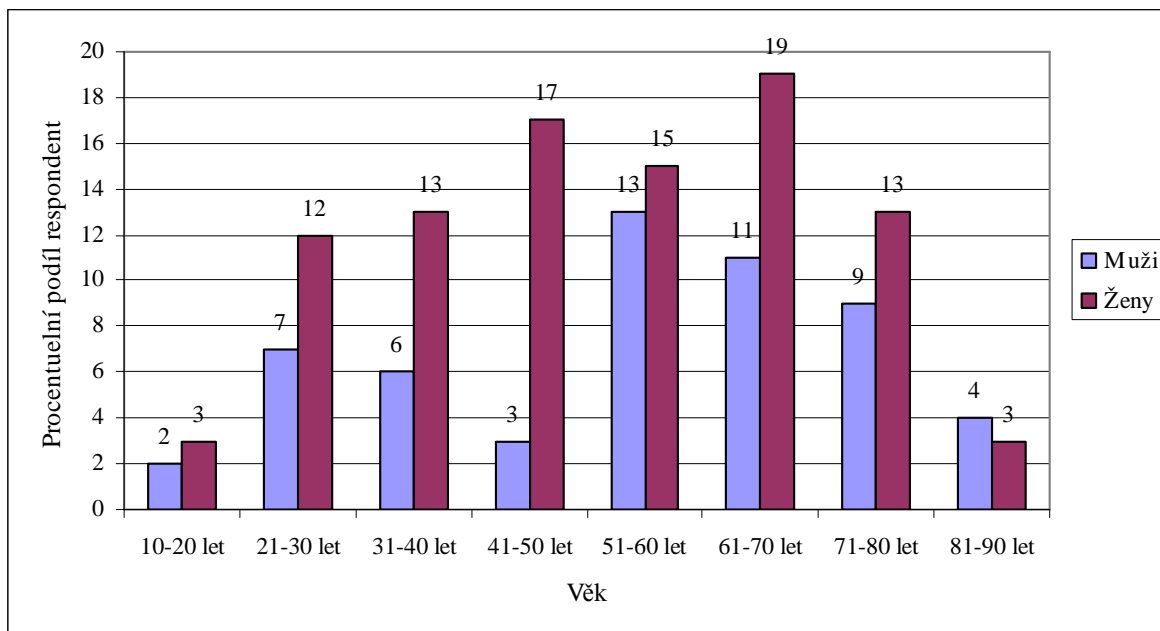
Nejvíce zastoupená skupina respondentů byla ve věku 61 – 70 let (30 osob, tj. 20%), druhou nejpočetnější skupinou byla kategorie 51-60 let (28 osob, tj. 19%), naopak nejméně respondentů bylo ve věku do 20 let (5 respondentů, tj. 3%).

Průměrný věk celé skupiny byl 52,8 let.

Tabulka 4: Rozdělení respondentů podle pohlaví a věku

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	2	7	6	3	13	11	9	4
Ženy	3	12	13	17	15	19	13	3

Graf 3: Rozdělení respondentů podle pohlaví a věku



Průzkumu se zúčastnili 3 ženy a 2 muži ve věkové kategorii do 20 let, v kategorii 21 - 30 let 12 žen a 7 mužů, v kategorii 31 – 40 let 13 žen a 6 mužů, 17 žen a 3 muži v kategorii 41 – 50 let, 13 žen a 9 mužů ve věku 81 – 90 let.

V nejvíce zastoupených skupinách bylo 19 žen a 11 mužů ve věku od 61 do 70 let a 15 žen a 13 mužů ve věku od 51 do 60 let.

OT.č.3:

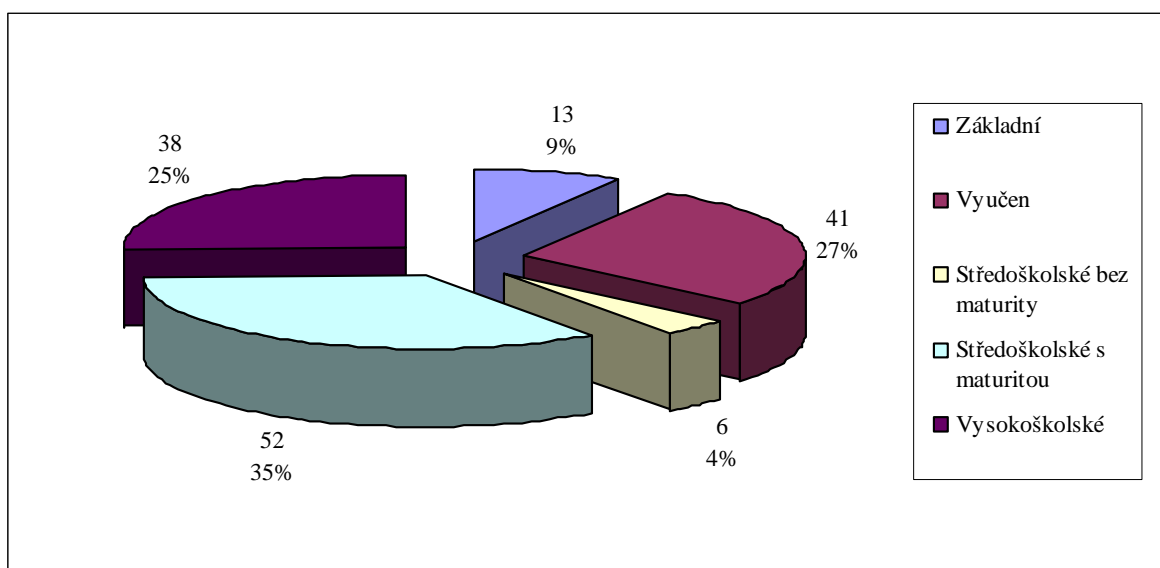
Dosažené vzdělání

- ü základní
- ü vyučen
- ü středoškolské bez maturity
- ü středoškolské s maturitou
- ü vysokoškolské

Tabulka 5: Rozdělení respondentů podle dosaženého vzdělání

<i>Vzdělání</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Základní	13	9%
Vyučen	41	27%
Sš bez maturity	6	4%
Sš s maturitou	52	35%
Vysokoškolské	38	25%

Graf 4: Rozdělení respondentů podle dosaženého vzdělání

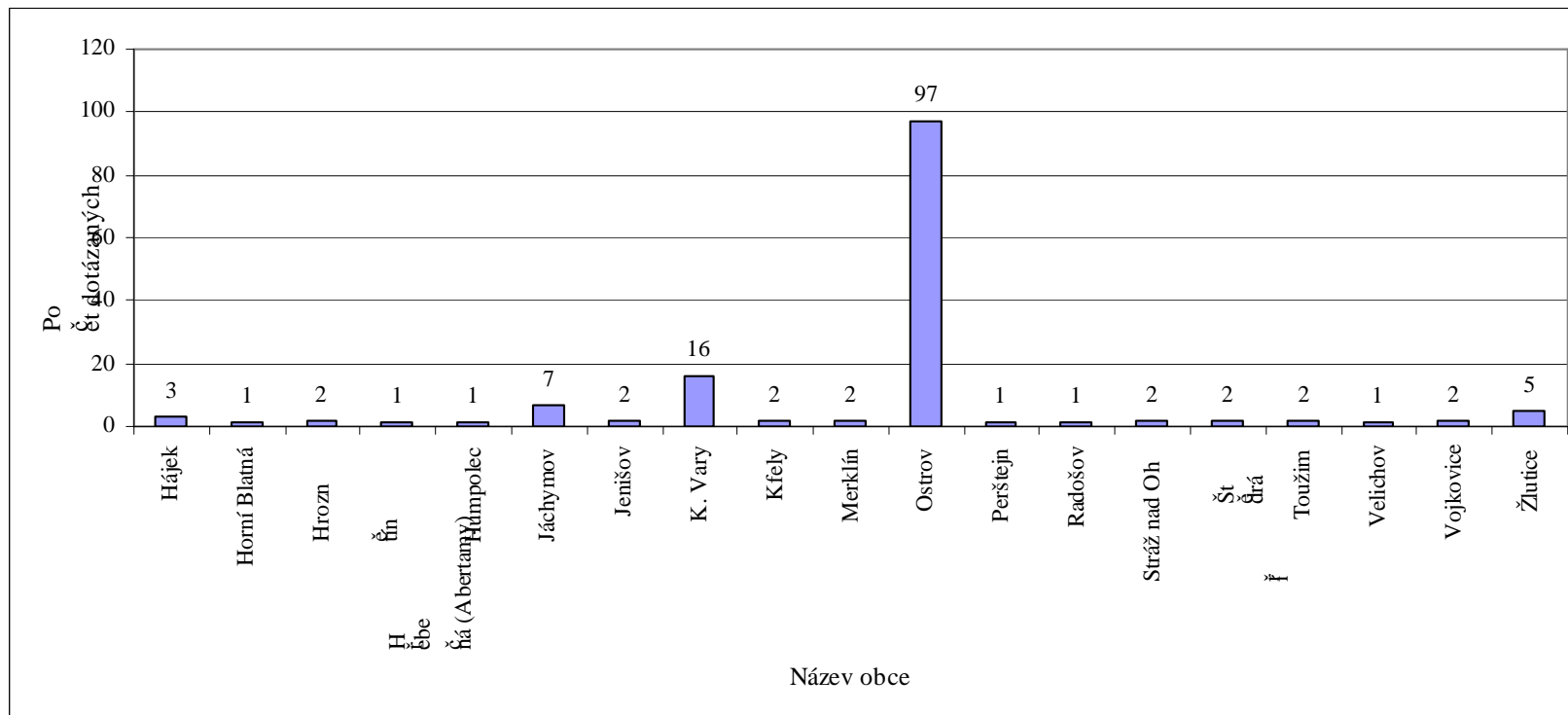


Nejvyšší dosažené vzdělání nejpočetnější skupiny respondentů (52 osob, tj. 35%) bylo středoškolské s maturitou, naopak nejmenší skupinu tvořili středoškolsky vzdělané osoby bez maturity (6 osob, tj. 4%). Dále se průzkumu zúčastnilo 41 vyučených (tj. 27%), 38 vysokoškoláků (tj. 25%) a 13 osob se základním vzděláním (tj. 9%)

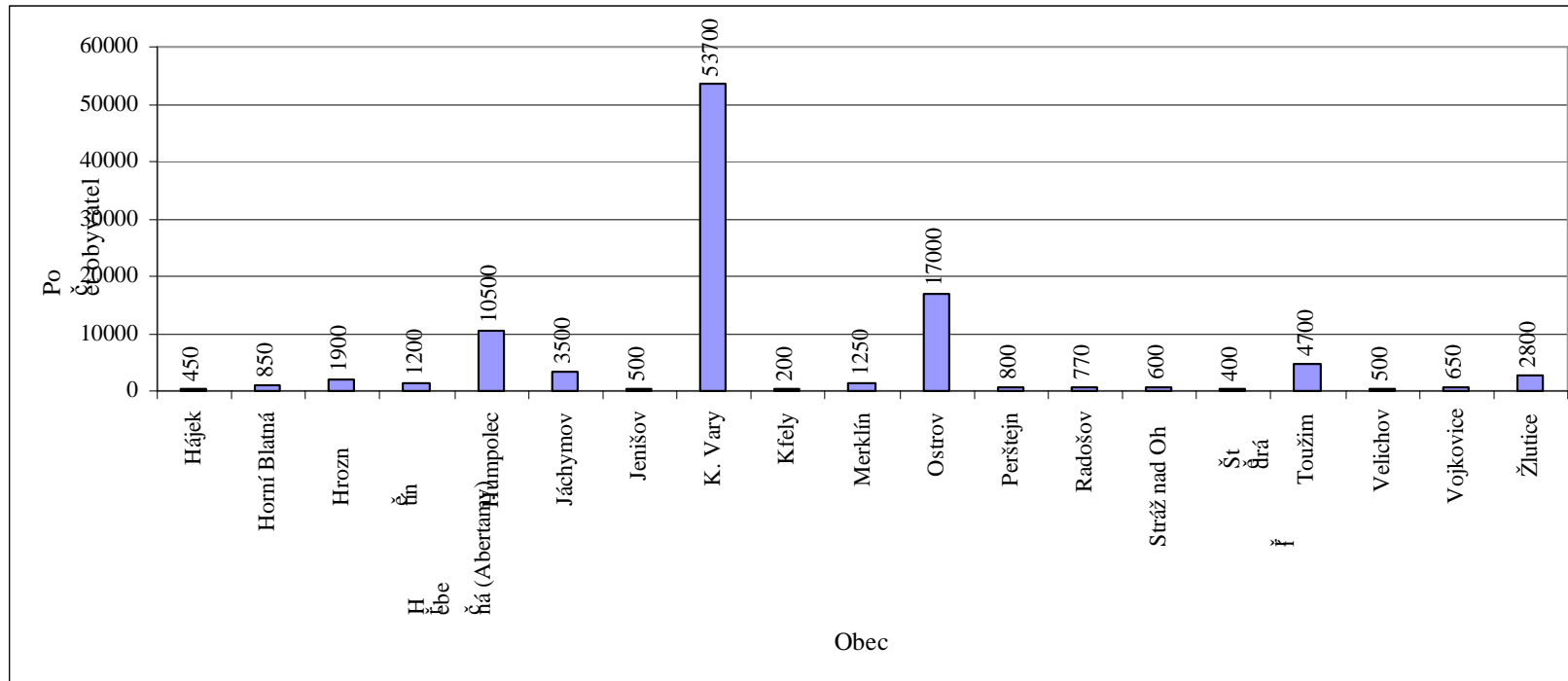
OT.č.4:*Název obce bydliště:**Počet obyvatel obce:***Tabulka 6: Bydliště jednotlivých respondentů**

<i>Název obce</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>	<i>Počet obyvatel obce</i>	<i>Dojezdová vzdálenost do lékárny Ostrov [km]</i>
Hájek	3	2%	450	6,2
Horní Blatná	1	1%	850	19,6
Hroznětín	2	1%	1900	8,8
Hřebečná (Abertamy)	1	1%	1200	21,2
Humpolec	1	1%	10500	241,8
Jáchymov	7	5%	3500	8,6
Jenišov	2	1%	500	19,8
K. Vary	16	11%	53700	15,4
Kfely	2	1%	200	2,3
Merklín	2	1%	1250	9,8
Ostrov	97	65%	17000	0,0
Perštejn	1	1%	800	19,3
Radošov	1	1%	770	11,7
Stráž nad Ohří	2	1%	600	14,0
Štědrá	2	1%	400	50,0
Toužim	2	1%	4700	53,8
Velichov	1	1%	500	7,2
Vojkovice	2	1%	650	12,3
Žlutice	5	3%	2800	41,1

Graf 5: Rozdělení respondentů podle místa bydliště



Graf 6: Bydliště respondentů podle počtu obyvatel



Z uvedených přehledů vyplývá, že nejvíce respondentů bydlí přímo v Ostrově (97 osob, tj. 65%), druhou nejpočetnější skupinou byli obyvatelé Karlových Varů (16 osob, tj. 11%).

S výjimkou jednoho respondenta z Humpolce (kraj Vysočina) a jednoho respondenta z Pernštejna (Ústecký kraj) byli všichni dotázaní obyvateli Karlovarského kraje.

OT.č.5:

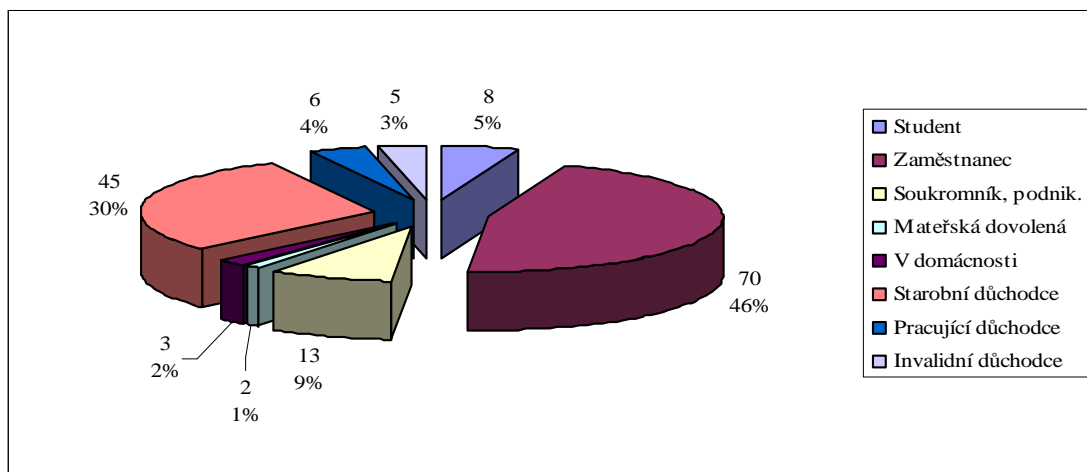
Jsem

- ü *student, učeň*
- ü *zaměstnanec*
- ü *soukromník, podnikatel*
- ü *na mateřské dovolené*
- ü *v domácnosti*
- ü *starobní důchodce*
- ü *pracující důchodce*
- ü *invalidní důchodce*
- ü *nezaměstnaný*

Tabulka 7: Rozdělení respondentů podle zaměstnání

<i>Pracovní poměr</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Student	8	5%
Zaměstnanec	70	46%
Soukromník, podnik.	13	9%
Mateřská dovolená	2	1%
V domácnosti	3	2%
Starobní důchodce	45	30%
Pracující důchodce	6	4%
Invalidní důchodce	5	3%

Graf 7: Rozdělení respondentů podle zaměstnání



V nejvíce zastoupené skupině zaměstnanců bylo 70 dotázaných (tj. 46%), nejmenší skupinu tvořily ženy na mateřské dovolené (2 ženy, tj. 1% z dotázaných).

Dále se průzkumu zúčastnilo 8 studentů, 13 soukromníků, 3 ženy v domácnosti, 45 starobních důchodců, 6 pracujících důchodců a 5 invalidních důchodců.

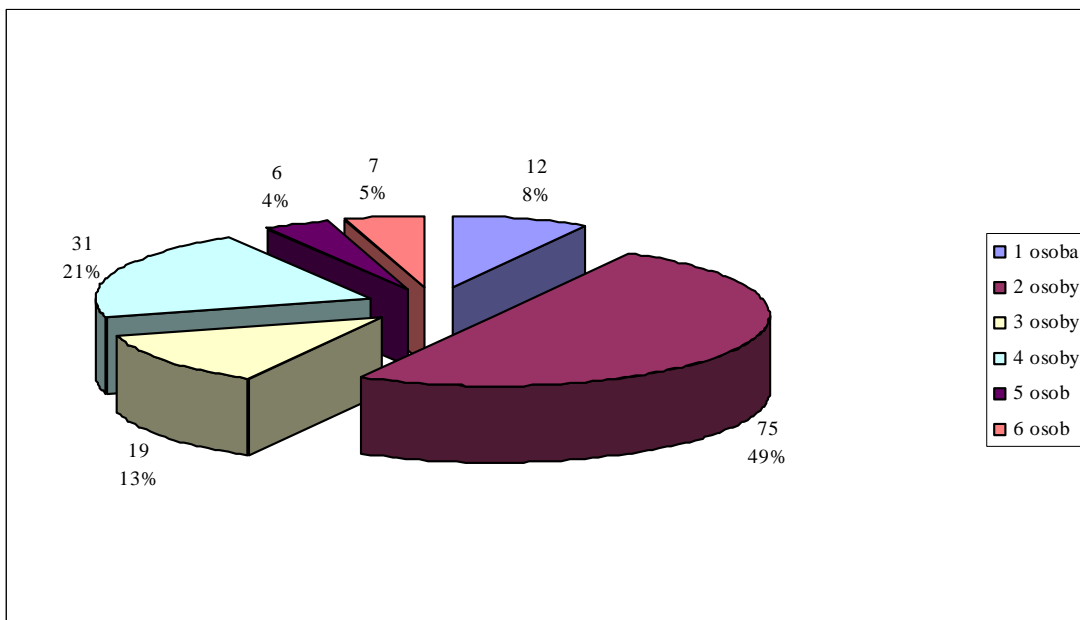
OT.č.6:

Počet členů mé domácnosti:

Tabulka 8: Rozdělení respondentů podle počtu členů domácnosti

<i>Počet osob v domácnosti</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
1 osoba	12	8%
2 osoby	75	50%
3 osoby	19	13%
4 osoby	31	21%
5 osob	6	4%
6 osob	7	5%

Graf 8: Rozdělení respondentů podle počtu členů domácnosti



Největší část respondentů (75 osob, tj. 49%) žila v dvoučlenné domácnosti, 31 (tj. 21%) dotázaných sdílela toho času domov se třemi dalšími členy, 19 respondentů (tedy 13%) žilo v tříčlenné domácnosti. V šestičlenných domácnostech žilo 7 osob (tj. 5%) z dotázaných a v pětičlenných 6 respondentů (tedy 4%). 12 respondentů (tj. 8%) žilo v době konání průzkumu samo.

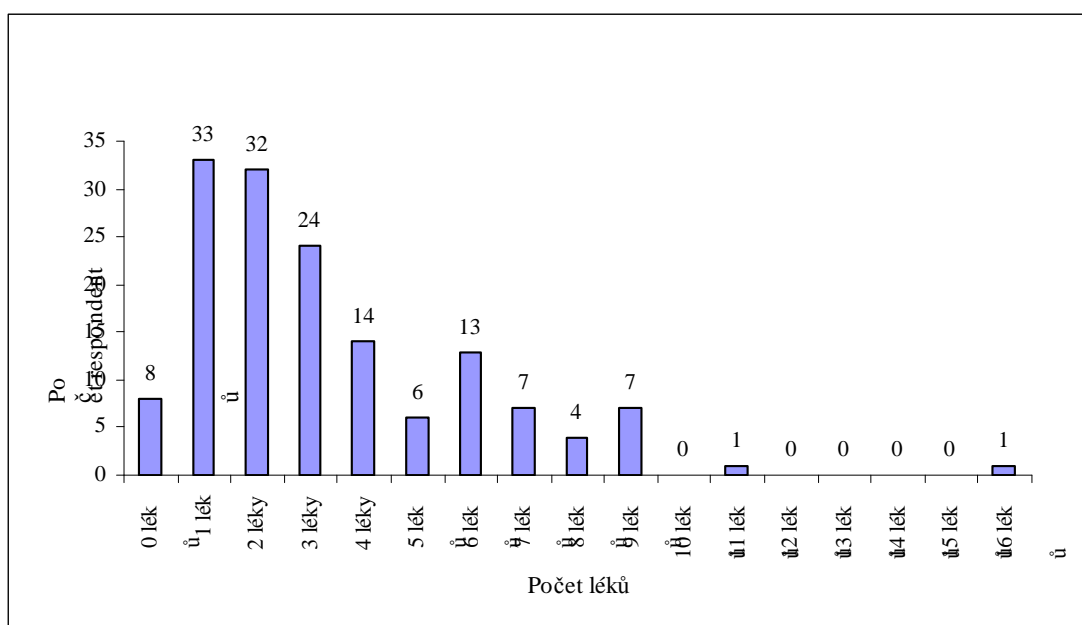
OT.č.7:

Během posledního měsíce jsem užíval/a tyto léky vázané na lékařský předpis(LP):

Tabulka 9: Rozdělení respondentů podle počtu léků vázaných na LP, které užívají

<i>Počet léků užívaných během posledního měsíce vázaných na LP</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
0 léků	8	5%
1 lék	33	22%
2 léky	32	21%
3 léky	24	16%
4 léky	14	9%
5 léků	6	4%
6 léků	13	9%
7 léků	7	5%
8 léků	4	3%
9 léků	7	5%
10 léků	0	0%
11 léků	1	1%
12 léků	0	0%
13 léků	0	0%
14 léků	0	0%
15 léků	0	0%
16 léků	1	1%

Graf 9: Rozdělení respondentů podle počtu léků vázaných na LP, které užívají



22% dotázaných (tj. 33 osob) uvedlo, že během posledního měsíce užívali pouze 1 lék vázaný na lékařský předpis, 21% respondentů (tj. 32 osob) užívalo 2 léky, 16 % (tedy 24 osob) užívalo 3 léky, 9% (14 osob) užívalo 4 léky, 9% (13osob) užívalo 6 léků, 5% (7 osob) užívalo 7 léků a

stejně velká skupina užívala 9 léků, 4% (tedy 6 osob) užívalo 5 léků a 3% (4 osoby) užívaly 8 léků.

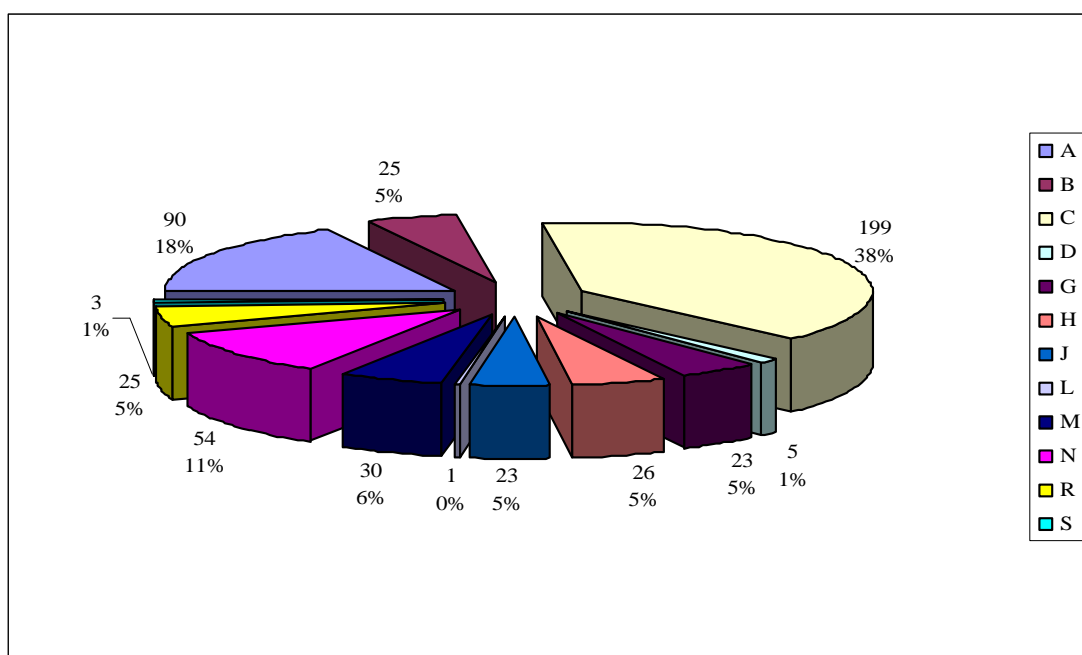
Pouze 2% dotázaných užívali během posledního měsíce více než 10 léků vázaných na lékařský předpis (1 respondent užíval 11 léků, 1 respondent dokonce 16 léků).

8 dotázaných (tj. 5%) do dotazníku vyplnilo, že během posledního měsíce neužívali žádný lék vázaný na lékařský předpis a lékárnu navštívili pouze za účelem nákupu volně prodejných preparátů.

Tabulka 10: Rozdělení užívaných léčiv podle 1.úrovně ATC kódu (hlavní anatomické skupiny)

<i>Skupina léků (hlavní anatomická skupina ATC kódu)</i>	<i>Počet užívaných léků ve skupině</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
A	90	18%
B	25	5%
C	199	39%
D	5	1%
G	23	5%
H	26	5%
J	23	5%
L	1	0%
M	30	6%
N	54	11%
R	25	5%
S	3	1%

Graf 10: Rozdělení užívaných léčiv podle 1.úrovně ATC kódu



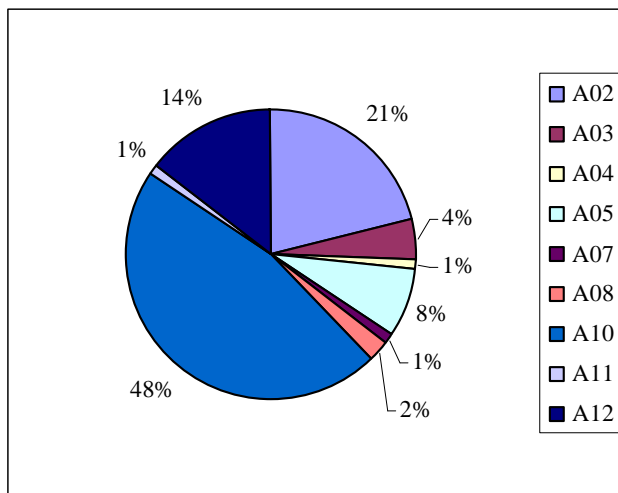
Nejčastěji užívanou skupinou léčiv (podle hlavní anatomické skupiny ATC klasifikace) je **skupina C**, tj. léky ovlivňující kardiovaskulární systém – celkem 38% z celkového počtu užívaných léků.

Druhá nejčastěji užívaná skupina byla **skupina A**, tedy léky ovl. trávicí ústrojí a metabolismus – celkem 18%, dále **skupina N** - nervová soustava (11%), **skupina M** - muskuloskeletární systém (6%), 5-ti procentní zastoupení měly **skupiny G** (urogenitální systém a pohlavní orgány), **H** (systémové hormonální přípravky kromě pohlavních hormonů a inzulínu), **J** (protiinfekční léčiva pro systémové použití) a **R** (dýchací ústrojí), 1% získaly **skupiny D** (dermatologika) a **S** (smyslové orgány).

Ve skupině respondentů ve sledovaném období nebylo ani jednou užíváno léčivo ze **skupiny P**, tj. antiparazitika, insekticidy, repelenty a léčivo ze **skupiny V**- různé.

Procentuelní zastoupení léčiv podle 2.úrovně ATC kódu (hlavní terapeutická skupina) v jednotlivých hlavních anatomických skupinách – tzn. podle prvního písmene a dvojčíslí:

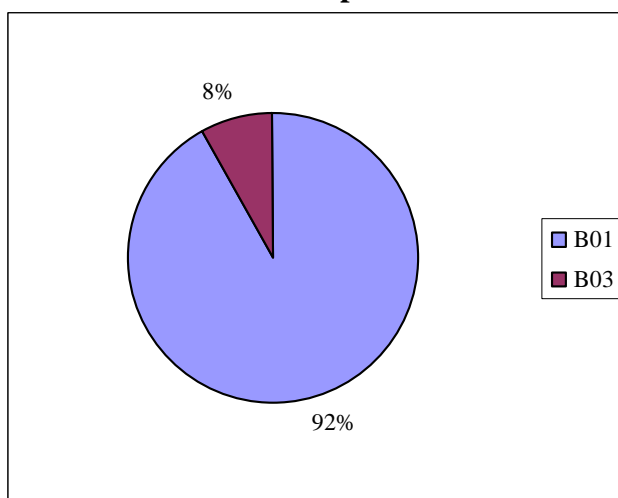
Graf 11: Hlavní anatomická skupina A – Trávicí ústrojí a metabolismus



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **A10 – antidiabetika** (konkrétně přípravky s ATC kódem A10BA02: metformin – *Metfirex, Glucophage, Metformin AL*) – 48%

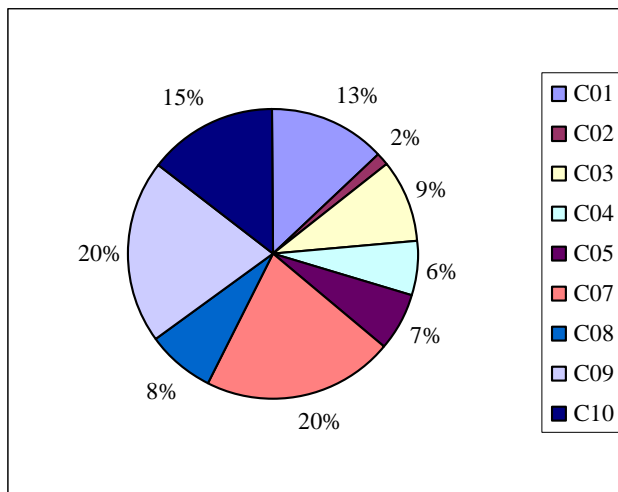
=> druhou nejčastější skupinou byla **A02 - antacida, antiulceróza a antiflatulencia** (konkrétně přípravky s ATC kódem A02BC01: omeprazol – *Lanzul, Apo-ome, Helicid, Gasec*) – 21%

Graf 12: Hlavní anatomická skupina B – Krev a krve tvorné orgány



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **B01 - antikoagulancia, antitrombotika** (konkrétně přípravky s ATC kódem B01AC06: kyselina acetylsalicylová - *Anopyrin*, B01AA03: warfarin – *Warfarin Orion*) – 92%

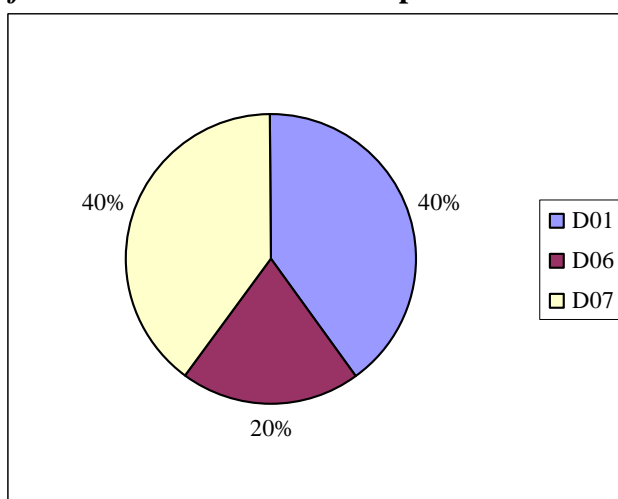
Graf 13: Hlavní anatomická skupina C – Kardiovaskulární systém



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **C07 – beta blokátory** (konkrétně přípravky s ATC kódem C07AB07: bisoprolol – *Concor*, *Concor Cor*, *Bisoprolol*, C07AB02: metoprolol – *Vasocardin*, *Egilok*) a **C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém** (konkrétně přípravky s ATC kódem C09AA04: peridopril – *Prestarium Neo*, *Prestarim Neo Forte*, *Prenessa*) – a 20%

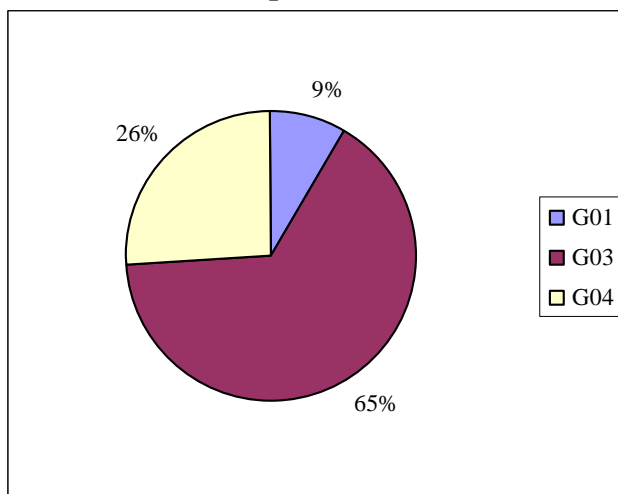
=> další nejčastěji předepisovanou skupinou byla **C10 - prostředky snižující hladinu lipidů v séru** (konkrétně přípravky s ATC kódem C10AA01: simvastatin – *Simgal*, *Zocor*, C10AB05: fenofibrát - *Fenofix*, *Lipanthyl*, C10AA05: atorvastatin – *Atoris*, *Tulip*) – 15%

Graf 14: Hlavní anatomická skupina D - Dermatologika



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **D07 - kortikosteroidy, dermatologika** (*Triamcinolon*, *Triamcinolon E*) a **D01 - antimykotika k užití v dermatologii** (*Myfungar*, *Bactroban*) – 40%

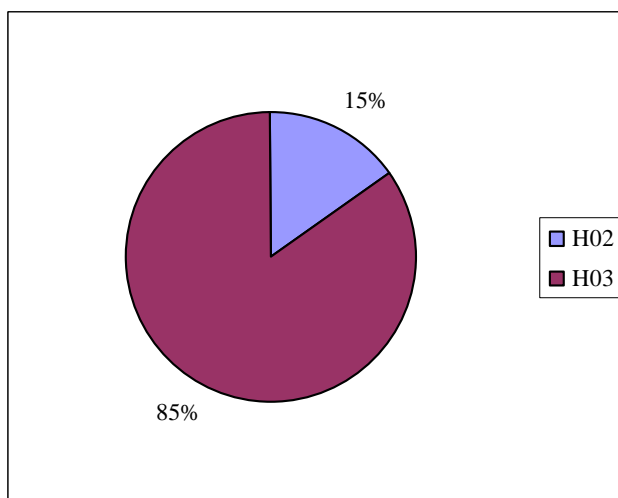
Graf 15: Hlavní anatomická skupina G – Urogenitální systém a pohlavní orgány



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **G03 - pohlavní hormony a léky ovlivňující genitální systém** (konkrétně přípravky z podskupiny G03A: hormonální kontraceptiva k systémové aplikaci – *Logest, Cilest, Mercilon, Tri-regol*) – 65%

=> druhou nejčastěji předepisovanou skupinou byla **G04 – urologika** (konkrétně přípravky s ATC kódem G04CA02: tamsulosin – *Fokusin, Apo-tamis*) – 29%

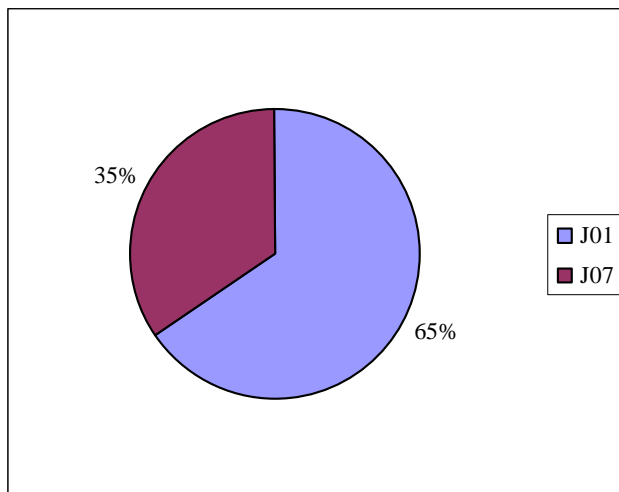
Graf 16: Hlavní anatomická skupina H – Systémové hormonální přípravky kromě pohlavních hormonů a inzulinu



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **H03 – léky štítné žlázy** (konkrétně přípravky s ATC kódem H03AA01: levothyroxinum natrium – *Letrox, Euthyrox*) – 85%

=> druhou nejčastěji předepisovanou skupinou byla **H02 – kortikosteroidy pro systémové použití** (konkrétně přípravky s ATC kódem H02AB07: prednison, H02AB04: methylprednison) – 15%

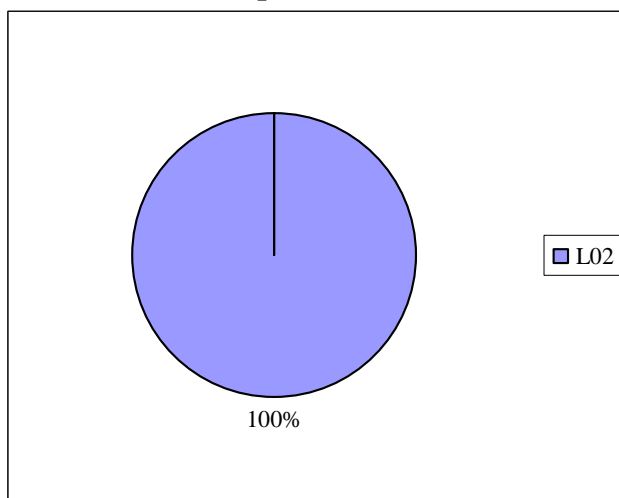
Graf 17: Hlavní anatomická skupina J – Protiinfekční léčiva pro systémové použití



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **J01 – antibakteriální látky pro systémové použití** (konkrétně přípravky s ATC kódem J01FA09: klarithromycin – *Klacid*, *Fromilid*, *Nolicin*, J01AA02: doxycyklin – *Doxybene*, J01CR02: amoxicilin a inhibitor beta-laktamázy – *Augmentin*) – 65%

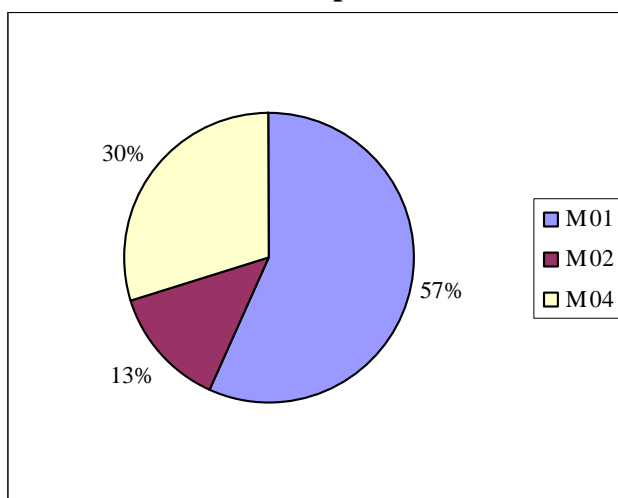
=> druhou nejčastěji předepisovanou skupinou byla **J07 – vakcíny** (konkrétně přípravky s ATC kódem J07BB02: chřipka, čištěný antigen – *Influvac*, *Vaxigrip*) 35%

Graf 18: Hlavní anatomická skupina L – Antineoplastila a imunomodulující léčiva



=> ze 150 dotázaných užívala pouze jedna osoba lék z této skupiny – konkrétně se jedná o přípravek s ATC kódem L02BA01: tamoxifen – *Tamoplex* používaný k terapii rakoviny prsu)

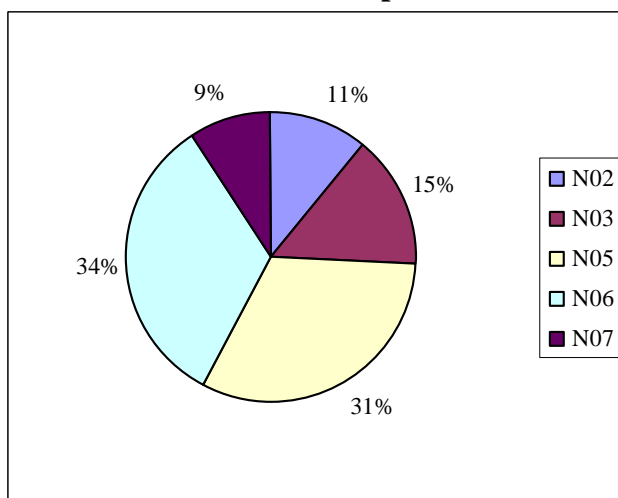
Graf 19: Hlavní anatomická skupina M – Muskuloskeletární systém



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **M01 – antirevmatika a protizánětlivá léčiva** (konkrétně přípravky s ATC kódem M01AX17: nimesulid – *Coxtral, Nimesil* a M01AB05: diklofenak – *Dolmina, Monoflem retard*) – 57%

=> druhou nejčastěji předepisovanou skupinou byla **M04 – antiuratika** (konkrétně přípravky s ATC kódem M04AA01: allopurinol – *Milurit, Apo-allopurinol*) – 30%

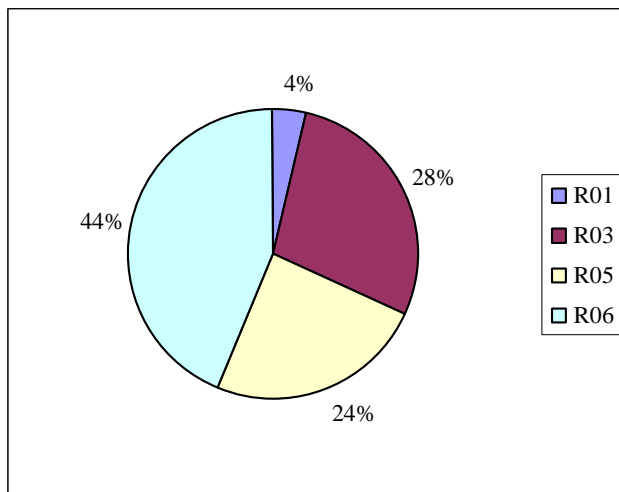
Graf 20: Hlavní anatomická skupina N – Nervová soustava



=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **N06 – psychoanaleptika** (konkrétně přípravky s ATC kódem N06AB10: escitalopram – *Cipralex* a N06AB04: citalopram – *Citalec, Seropram*) – 34%

=> druhou nejčastěji předepisovanou skupinou byla **N05 – psycholeptika** (konkrétně přípravky s ATC kódem N05BA04: oxazepam – *Oxazepam, Lexaurin, Neurol*, N05CF02: zolpidem – *Hypnogen, Stilnox* a přípravky z podskupiny N05A – neuroleptika – *Zyprexa, Kventiax, Solian*) – 31%

Graf 21: Hlavní anatomická skupina R – Dýchací ústrojí

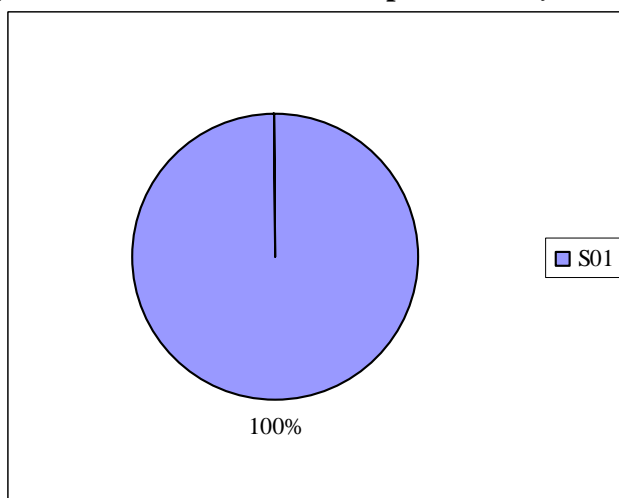


=> nejčastěji předepisovanou skupinou byla **R06 – antihistaminika** pro systémové užití (konkrétně přípravky s ATC kódem R06AE07: cetirizin – *Zyrtec*, R06AE09: levocetirizin – *Xyzal* a R06AD02: prometazin – *Prothazin*) – 44%

=> druhou nejčastěji předepisovanou skupinou byla **R03 – antiastmatika** (konkrétně přípravky s ATC kódem R03DA04: teofylin – *Affonilum retard*, *Euphyllin CR N*) – 28%

=> další často předepisovanou skupinou byla **R05 – léčiva při kašli a nachlazení** (konkrétně přípravky s ATC kódem R05CB15: erdosteín – *Erdomed* a R06DA04: kodeín – *Codein*) – 24%

Graf 22: Hlavní anatomická skupina S – Smyslové orgány



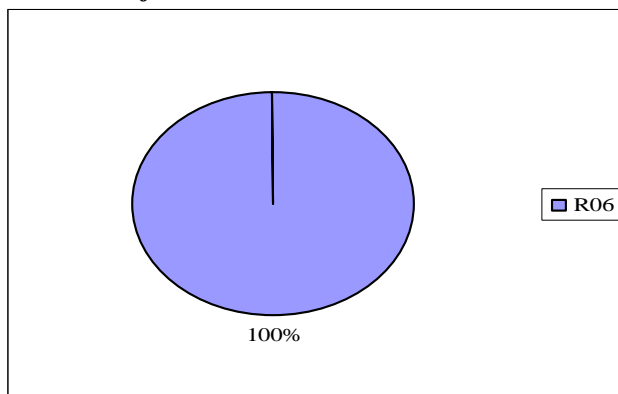
=> v této skupině byly předepisovány skupině respondentů pouze přípravky ze skupiny **S01 – oftalmologika** (konkrétně přípravek s ATC kódem S01EE01: latanoprost – *Xalatan* a kombinovaný přípravek s kódem S01ED51: timolol, kombinace – *Cosopt*)

Vůbec nejčastěji užívanými léčivy byly léčivé přípravky ze skupin C07 a C09 – v přílohách 4 a 5 jsou uvedeny seznamy hrazených LP z těchto skupin spolu s výší úhrady, výší započitatelných doplatků a údajích o DDD dle údajů SÚKL.

Procentuelní zastoupení užívaných léčiv (podle prvních dvou úrovní ATC kódu) v závislosti na pohlaví a věku respondentů:

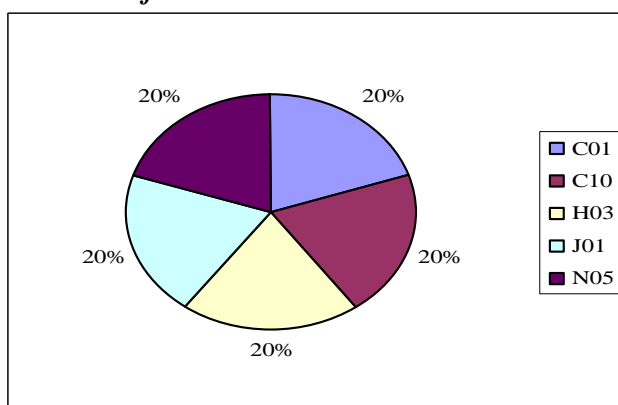
MUŽI

Graf 23: Muži ve věku 10 – 20 let



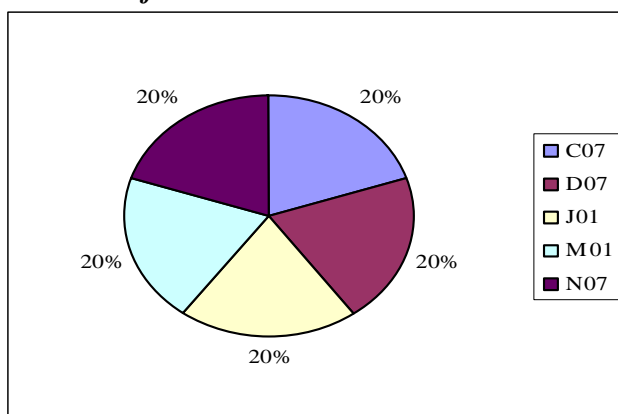
=> dotazovaní muži ve věku do 20 let užívali pouze léky ze skupiny R06 – antihistaminika pro systémové použití

Graf 24: Muži ve věku 21 – 30 let



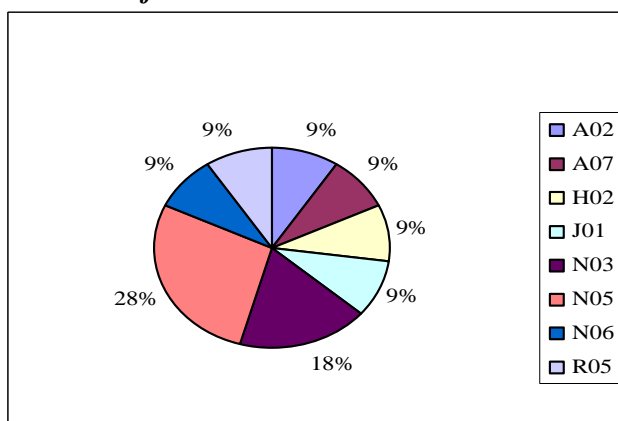
=> dotazovaní muži ve věku 21 - 30 let užívali léky ze skupin C01 - kardiaka, C10 – prostředky snižující hladinu lipidů v séru, H03 – léky štítné žlázy, J01 – antibakteriální látky pro systémové použití a N05 – psycholeptika – a 20%

Graf 25: Muži ve věku 31 – 40 let



=> dotazovaní muži ve věku 31 - 40 let užívali léky ze skupin C07 – beta blokátory, D07 – kortikosteroidy, dermatologika, J01 – antibakteriální látky pro systémové použití, M01 – antirevmatika a protizánětlivá léčiva, N07 - jiná léčiva CNS včetně parasymphatomimetik – a 20%

Graf 26: Muži ve věku 41 – 50 let

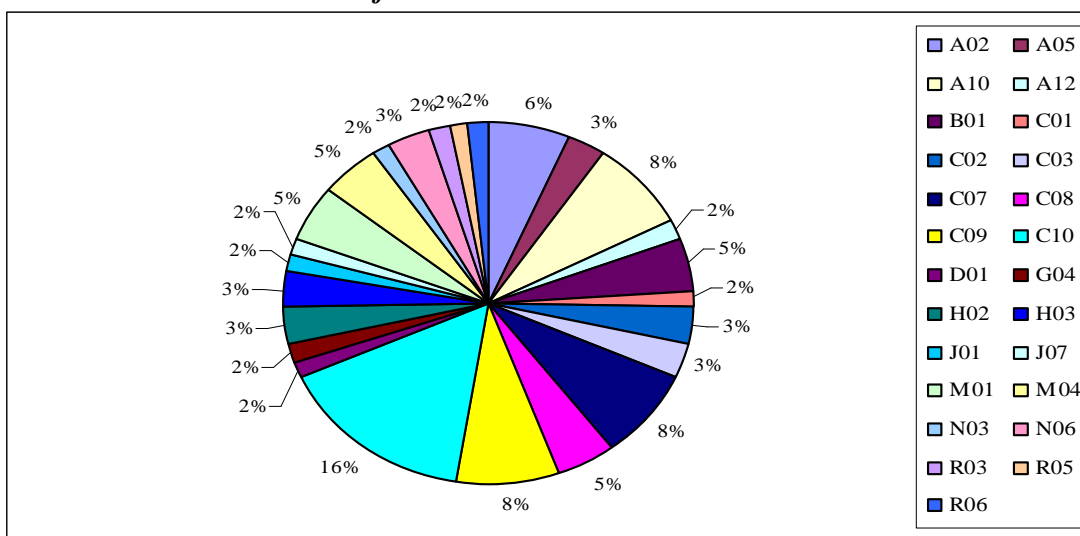


=> dotazovaní muži ve věku 41 - 50 let nejčastěji užívali léky ze skupiny N05 – psycholeptika – 28%

=> druhou nejčastěji užívanou skupinou v této věkové kategorii byla N03 – antiepileptika – 18%

=> devítiprocentní zastoupení v této věkové kategorii měla léčiva ze skupin A02 - antacida, antiulceróza a antiflatulencia, A07 - antidiarrhoika, intestinální antiinfektiva, H02 - kortikosteroidy pro systémové užití, J01 - antibakteriální látky pro systémové použití, N06 - psychoanaleptika a R05 - léčiva při kašli a nachlazení

Graf 27: Muži ve věku 51 – 60 let

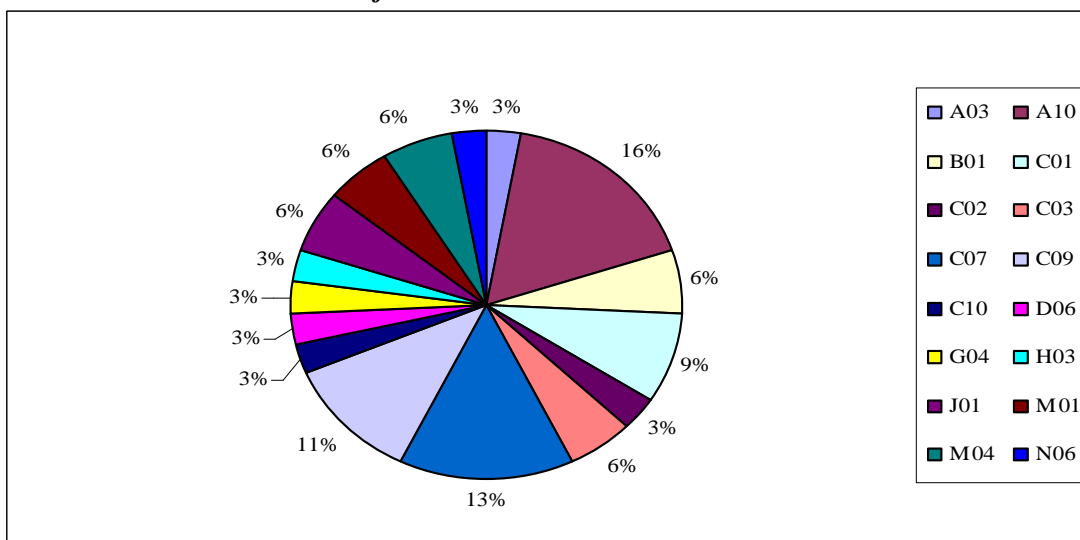


=> dotazovaní muži ve věku 51 - 60 let nejčastěji užívali léky ze skupiny C10 - prostředky snižující hladinu lipidů v séru – 16%

=> dalšími nejčastěji užívanými skupinami léčiv v této věkové kategorii byly C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém, C07 - beta blokátory a A10 – antidiabetika – a 8%

=> v kategorii 51 – 60 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

Graf 28: Muži ve věku 61 – 70 let

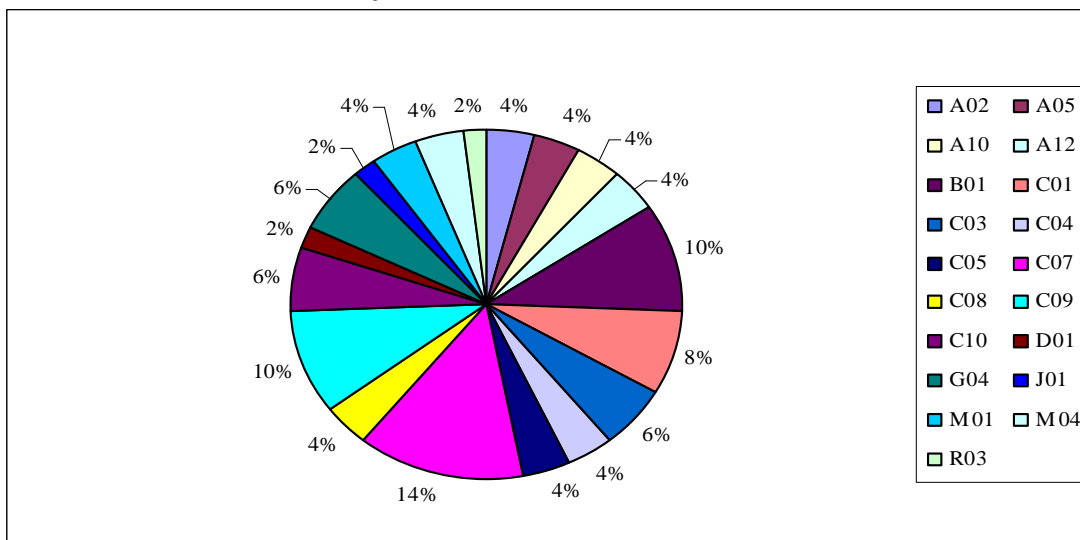


=> dotazovaní muži ve věku 61 - 70 let nejčastěji užívali léky ze skupiny A10 – antidiabetika - 16%

=> dalšími často užívanými skupinami léčiv byly C07 - beta blokátory (13%), C09 – látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém (11%) a C01 - kardiaka (9%)

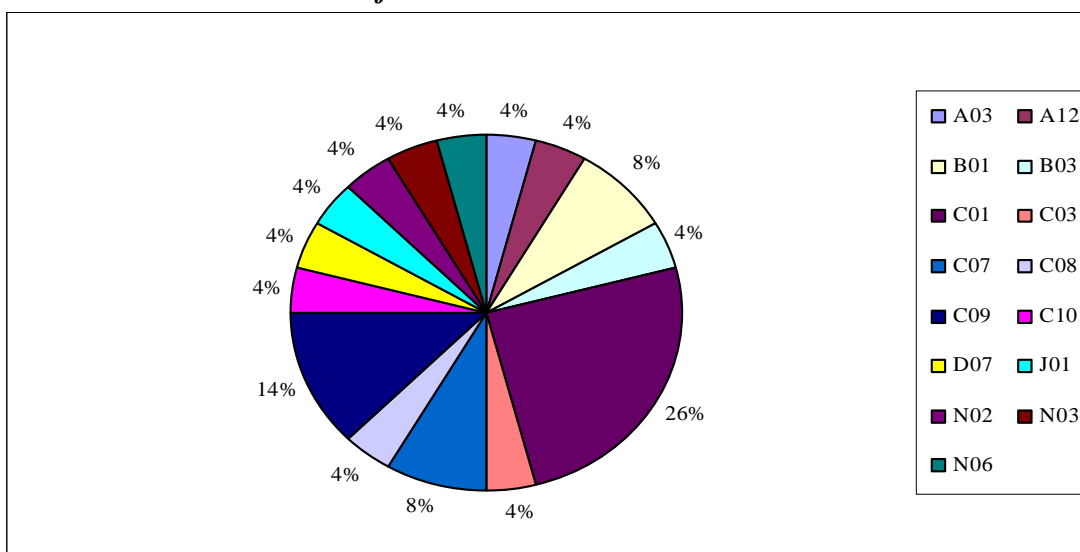
=> v kategorii 61 – 70 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

Graf 29: Muži ve věku 71 – 80 let



=> dotazovaní muži ve věku 71 - 80 let nejčastěji užívali léky ze skupiny C07 - beta blokátory – 14%
=> dalšími nejčastěji užívanými skupinami léčiv byly C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém (10%) a B01 - antikoagulancia, antitrombotika (10%)
=> v kategorii 71 – 80 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

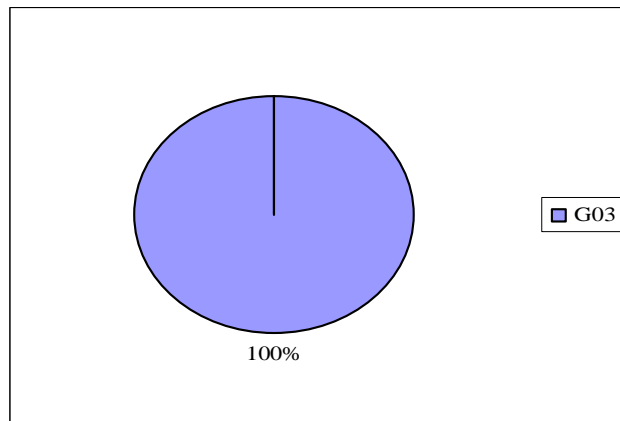
Graf 30: Muži ve věku 81 - 90 let



=> dotazovaní muži ve věku 81 - 90 let nejčastěji užívali léky ze skupiny C01 – kardiaka – 26%
=> dalšími nejčastěji užívanými skupinami léčiv byly C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém (14%), C07 - beta blokátory (8%) a B01 - antikoagulancia, antitrombotika (8%)
=> v kategorii 81 – 90 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

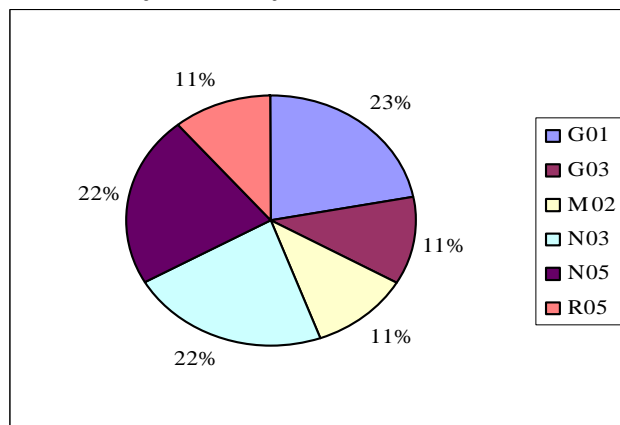
ŽENY

Graf 31: Ženy ve věku 10 – 20 let



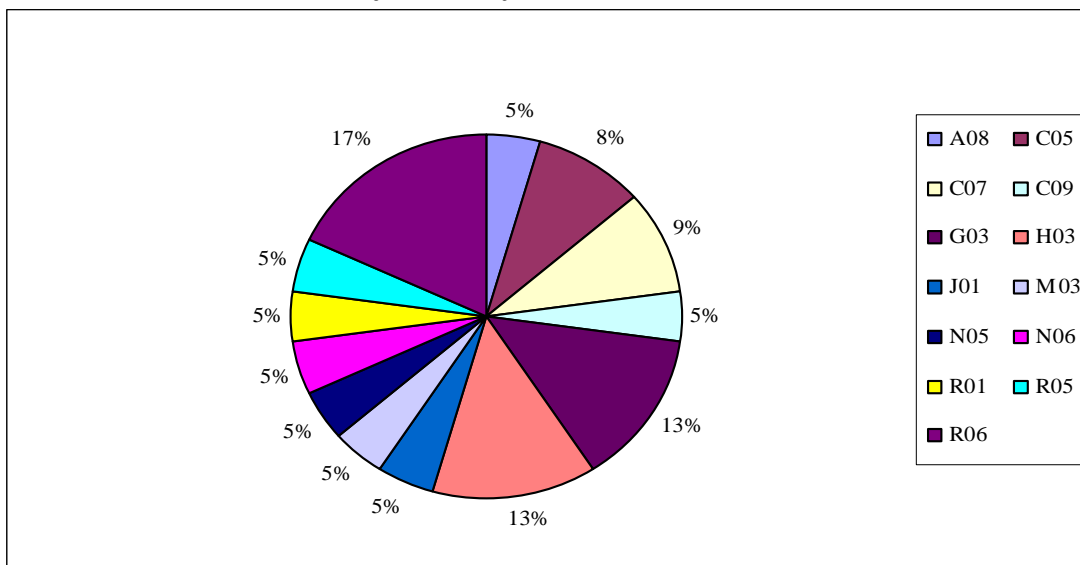
=> dotazované ženy ve věku do 20 let užívaly pouze léky ze skupiny G03 - pohlavní hormony a léky ovlivňující genitální systém

Graf 32: Ženy ve věku 21 – 30 let



=> dotazované ženy ve věku 21 - 30 let nejčastěji užívaly léky ze skupin G01- gynekologika, antiinfektiva a antiseptika (23%), N05 – psycholeptika (22%) - a N03 – antiepileptika (22%)
=> dalšími často užívanými skupinami léčiv byly G03 - pohlavní hormony a léky ovlivňující genitální systém (11%), M02 – lokální léčiva k terapii bolestí svalů a kloubů (11%) a R05 - léčiva při kašli a nachlazení (11%)

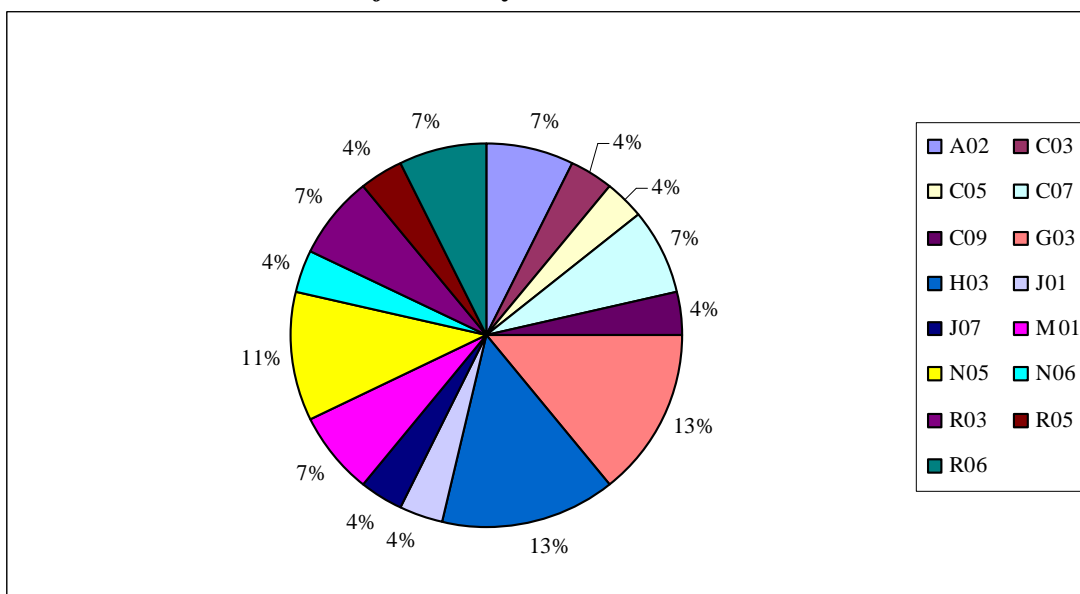
Graf 33: Ženy ve věku 31 – 40 let



=> dotazované ženy ve věku 31 - 40 let nejčastěji užívaly léky ze skupiny R06 -antihistaminika pro systémové užití - 17%

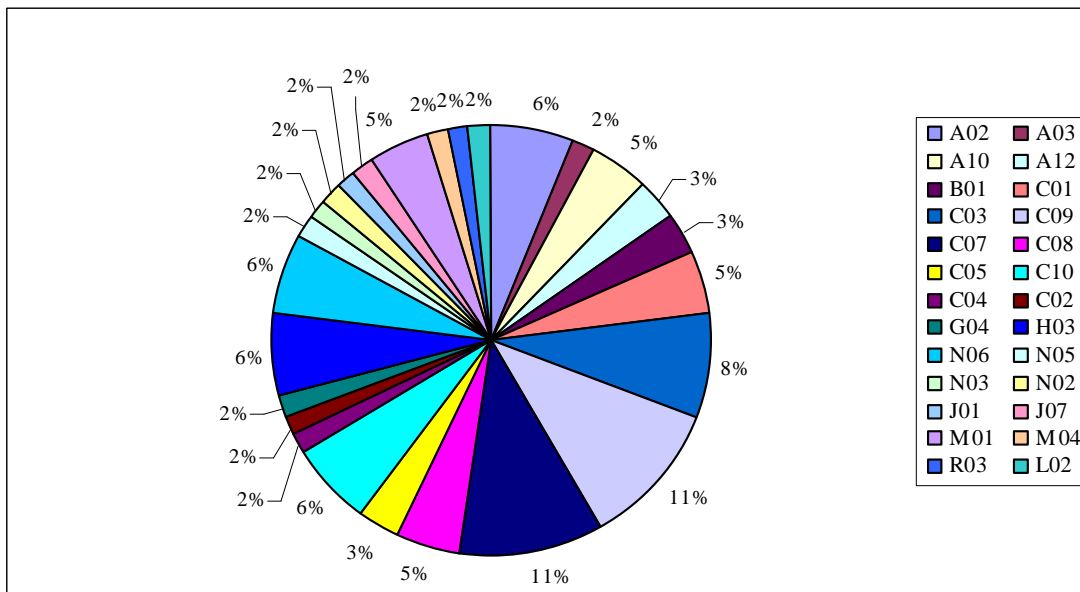
=> dalšími nejčastěji užívanými skupinami léčiv byly G03 - pohlavní hormony a léky ovlivňující genitální systém (13%), H03 – léky štítné žlázy (13%), C07 - beta blokátory (9%) a C05 – vasoprotektiva (8%)

Graf 34: Ženy ve věku 41 – 50 let



=> dotazované ženy ve věku 41 - 50 let nejčastěji užívaly léky ze skupin G03 - pohlavní hormony a léky ovlivňující genitální systém (13%), H03 - léky štítné žlázy (13%) a N05 – psycholeptika (11%)

Graf 35: Ženy ve věku 51 – 60 let

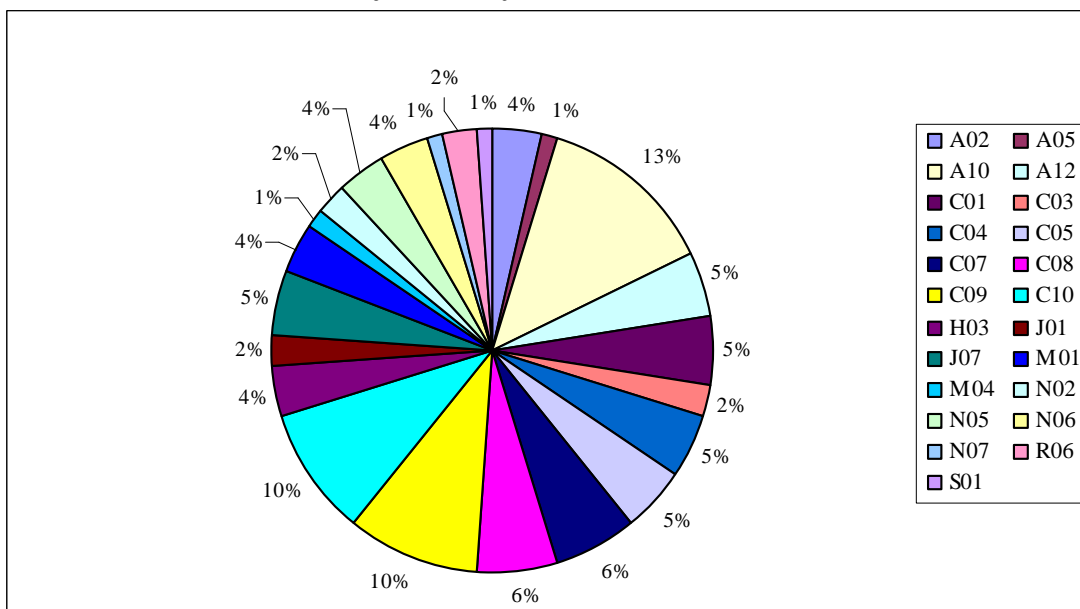


=> dotazované ženy ve věku 51 - 60 let nejčastěji užívaly léky ze skupin C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém (11%) a C07 - beta blokátory (11%)

=> dalšími často užívanými skupinami léčiv byly C03 – diuretika (8%), A02 – antacida, antiulceróza a antiflatulencia (6%), C10 – prostředky snižující hladinu lipidů v séru (6%), H03 – léky štítné žlázy (6%) a N06 – psychoanaleptika (6%)

=> v kategorii 51 – 60 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

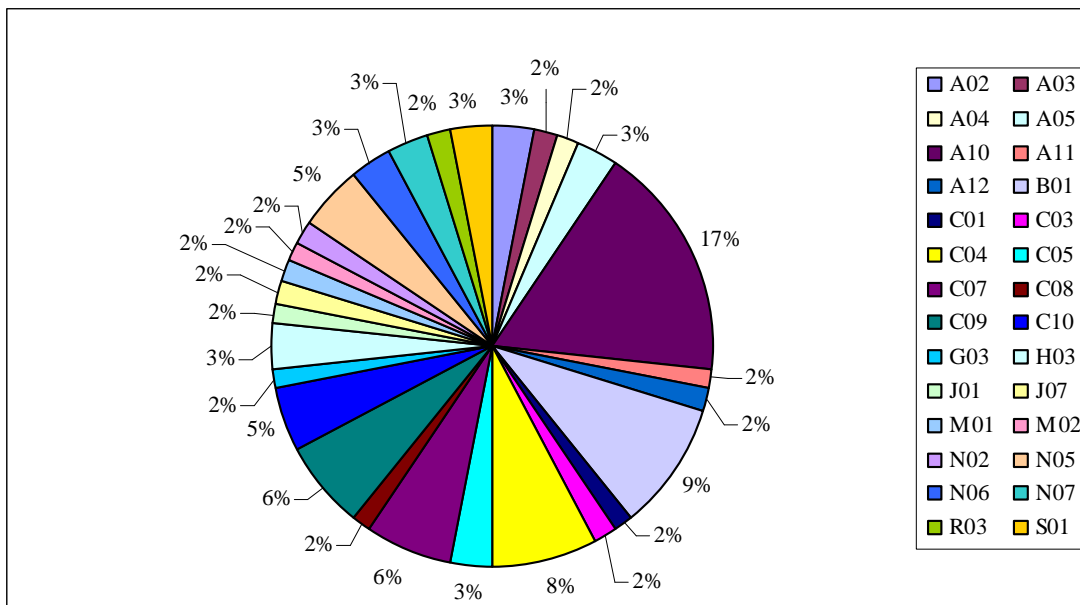
Graf 36: Ženy ve věku 61 – 70 let



=> dotazované ženy ve věku 61 - 70 let nejčastěji užívaly léky ze skupin A10 – antidiabetika – 13%, C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém (10%) a C10 - prostředky snižující hladinu lipidů v séru (10%)

=> v kategorii 61 – 70 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

Graf 37: Ženy ve věku 71 – 80 let

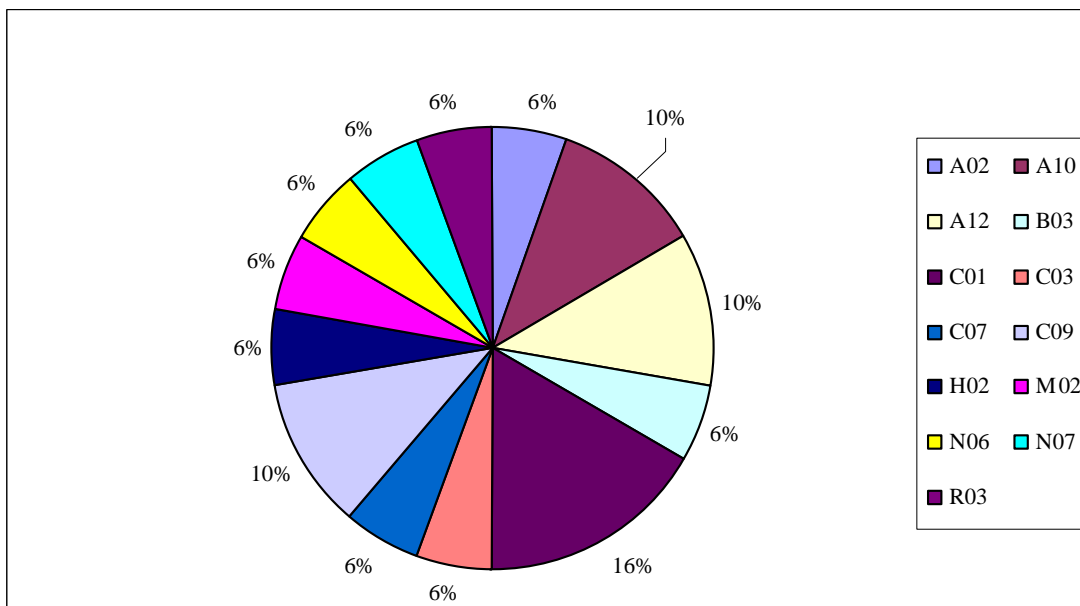


=> dotazované ženy ve věku 71 - 80 let nejčastěji užívaly léky ze skupiny A10 – antidiabetika - 17%

=> dalšími často užívanými skupinami léčiv byly B01 - antikoagulancia, antitrombotika (9%), C04 - periferní vasodilatancia (8%), C07 - beta blokátory (6%) a C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém (6%)

=> v kategorii 61 – 70 let dominovala léčiva ze skupiny C (kardiovaskulární systém)

Graf 38: Ženy ve věku 81 – 90 let



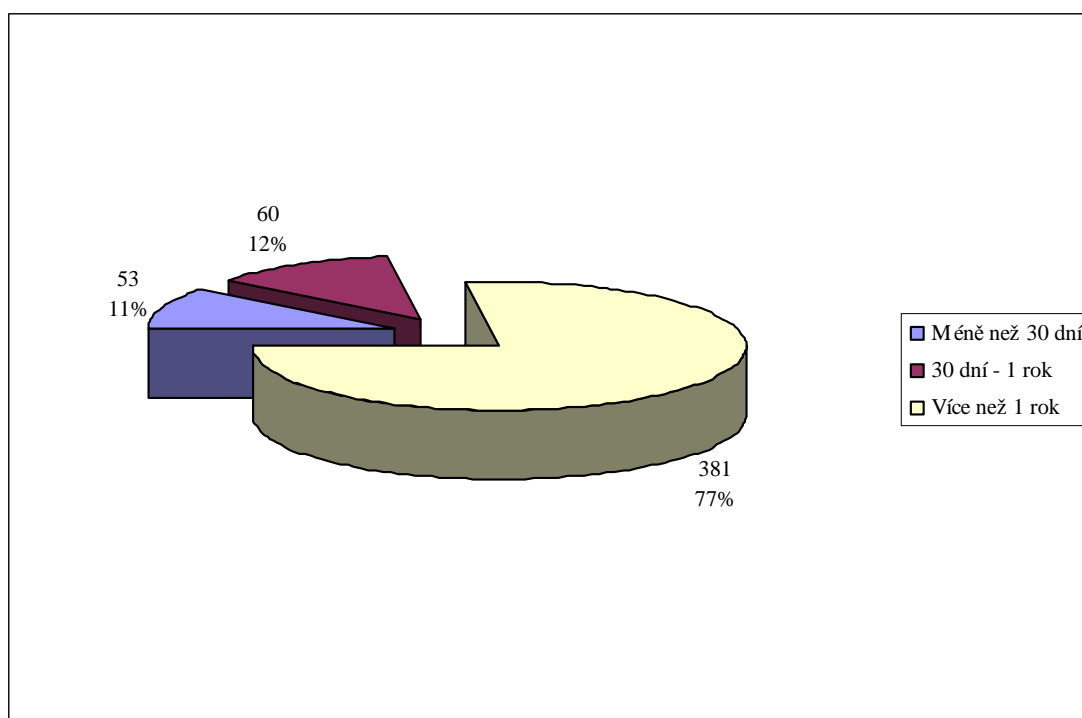
=> dotazované ženy ve věku 71 - 80 let nejčastěji užívaly léky ze skupiny C01 – kardiaka -16%

=> desetiprocentní zastoupení v této věkové kategorii měla léčiva ze skupin A10 – antidiabetika , A12 – náhrady minerálních prvků a C09 - látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém

Tabulka 11: Rozdělení užívaných léčiv do skupin podle délky užívání

<i>Délka užívání</i>	<i>Počet léků</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Méně než 30 dní	53	11%
30 dní - 1 rok	60	12%
Více než 1 rok	381	77%
Celkem	494	100%

Graf 39: Rozdělení užívaných léčiv do skupin podle délky užívání



77% léků užívali respondenti déle než 1 rok, 11% léků užívali kratší dobu než 1 měsíc, 12% léků užívali déle než 1 měsíc ale méně než 1 rok.

Převážná většina léků předepsaných dotazované skupině byla tedy určena k dlouhodobé terapii.

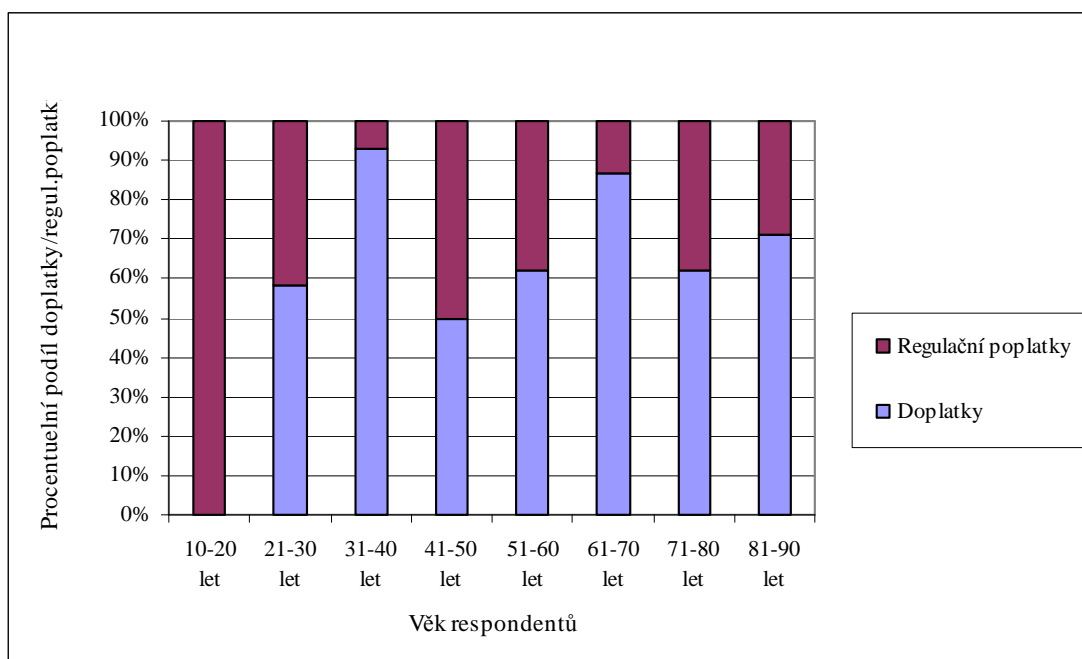
OT.č.8:

Za léky vázané na LP platím měsíčně Kč, z toho regulační poplatky činí Kč.

Tabulka 12: Celková měsíční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za léky vázané na LP v závislosti na věku – MUŽI

Věk [let]	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
Doplatky [Kč]	0	70	1 564	90	1 290	2 460	1 260	570
Regulační poplatky[Kč]	20	50	120	90	790	380	772	230
Celkem Kč (100%)	20	120	1 684	180	2 080	2 840	2 032	800

Graf 40: Měsíční doplatky a regulační poplatky v závislosti na věku – MUŽI



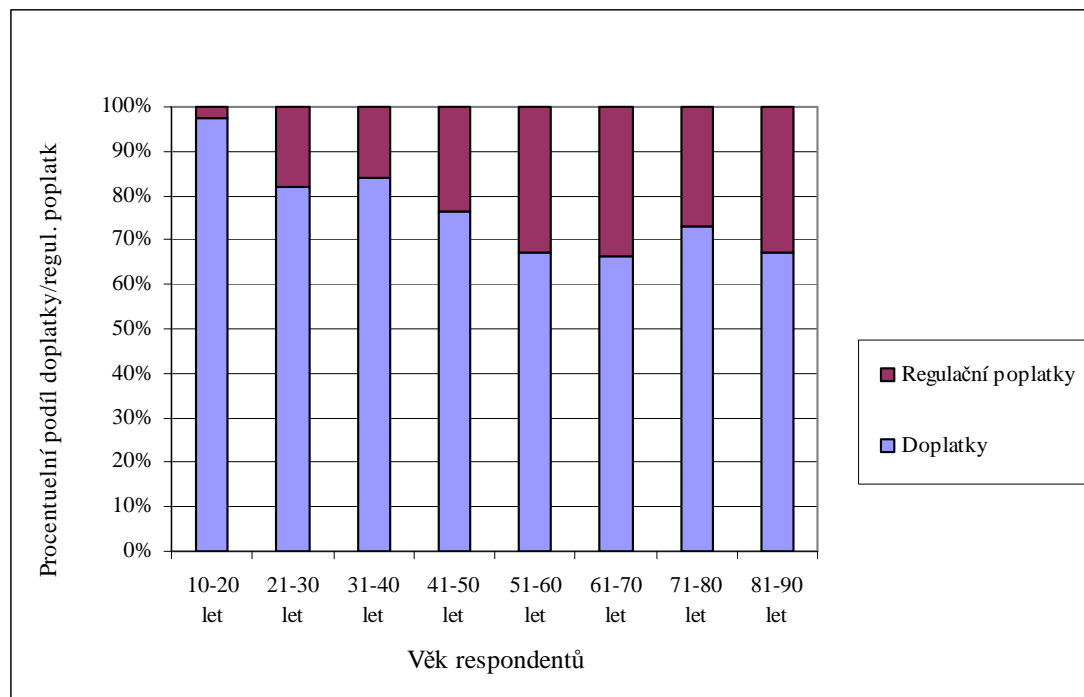
Z grafu vyplývá podíl doplatků a regulačních poplatků na celkových měsíčních výdajích za léky vázané na LP celé mužské části dotazované skupiny.

Celkové měsíční náklady na doplatky za léky vázané na lékařský předpis, vztažené na celou mužskou část skupiny respondentů, činily **7304,- Kč**, náklady na regulační poplatky činily **2452,- Kč**.

Tabulka 13: Celková měsíční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za léky vázané na LP v závislosti na věku – ŽENY

Věk [let]	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
Doplatky [Kč]	410	1 015	1 262	1 195	1 690	2 100	2 322	485
Regulační poplatky[Kč]	10	225	240	370	830	1 060	860	235
Celkem Kč (100%)	420	1 240	1 502	1 565	2 520	3 160	3 182	720

Graf 41: Měsíční poplatky a regulační poplatky v závislosti na věku - ŽENY



Z grafu vyplývá podíl doplatků a regulačních poplatků na celkových měsíčních výdajích za léky vázané na LP celé ženské části dotazované skupiny.

Na rozdíl od mužů u žen převažovaly doplatky nad regulačními poplatky ve všech věkových kategoriích.

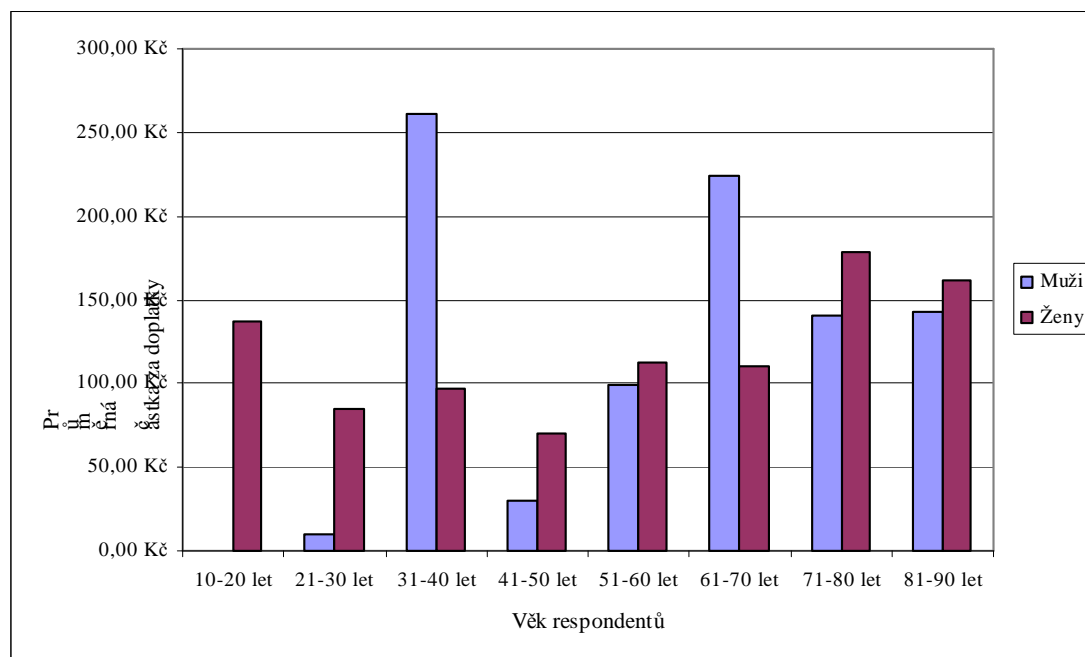
Celkové měsíční náklady na doplatky za léky vázané na lékařský předpis, vztažené na celou ženskou část skupiny respondentů, činily **10479,- Kč**, náklady na regulační poplatky činily **3830,- Kč**.

Vysoký podíl doplatků na celkových výdajích v nižších věkových kategoriích byl pravděpodobně způsoben užíváním hormonální antikoncepce mladými ženami. Tyto preparáty nejsou hrazeny z veřejného zdravotního pojištění, a tudíž se u nich regulační poplatky neuplatňují.

Tabulka 14: Průměrná měsíční platba (vztaženo na 1 respondenta) za léky vázané na LP v závislosti na věku a pohlaví - pouze doplatky na léky

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	0,00 Kč	10,00 Kč	260,67 Kč	30,00 Kč	99,23 Kč	223,64 Kč	140,00 Kč	142,50 Kč
Ženy	136,67 Kč	84,58 Kč	97,08 Kč	70,29 Kč	112,67 Kč	110,53 Kč	178,62 Kč	161,67 Kč

Graf 42: Průměrná částka za doplatky na léky v závislosti na věku a pohlaví



Průměrná částka za doplatky na léky vázané na LP byla **116,13 Kč** na jednoho respondenta bez ohledu na pohlaví.

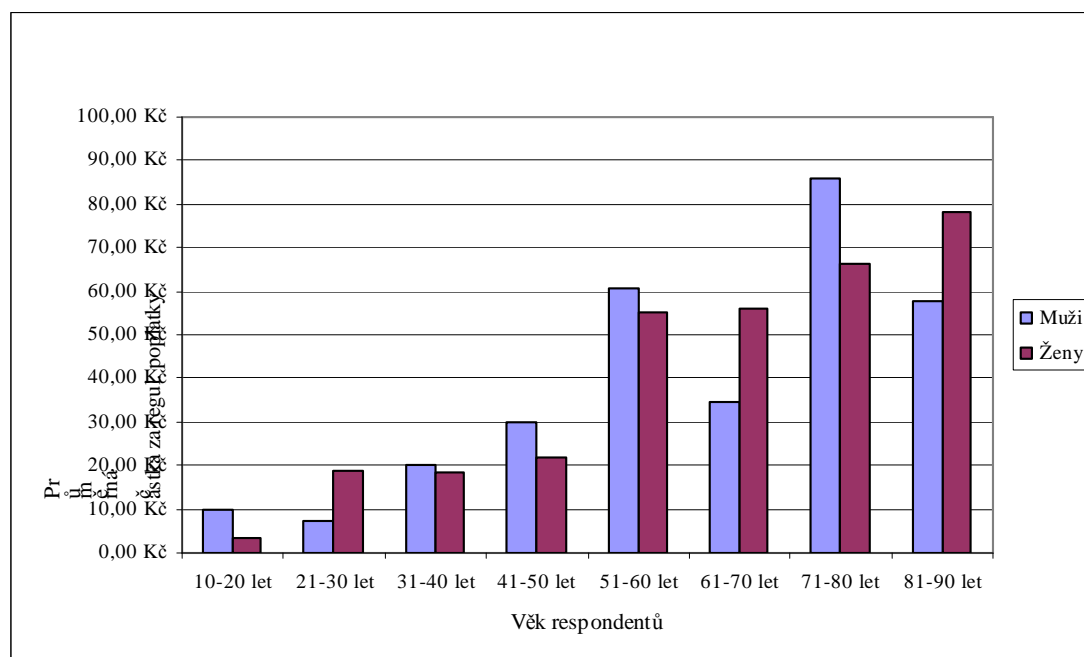
Průměrná částka za doplatky na léky vázané na LP byla **113,25 Kč** na jednoho muže a **119,01 Kč** na jednu ženu.

Muži v kategorii 21 – 30 let průměrně dopláceli 10,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 261,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 30,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 99,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 224,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 140,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 143,- Kč (zaokrouhleno na celé koruny). Ženy v kategorii do 20 let průměrně doplácely 137,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 85,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 97,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 70,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 113,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 111,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 179,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 162,- Kč (zaokrouhleno na celé koruny).

Tabulka 15: Průměrná měsíční platba (vztaženo na 1 respondenta) za léky vázané na LP v závislosti na věku a pohlaví - pouze regulační poplatky

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	10,00 Kč	7,14 Kč	20,00 Kč	30,00 Kč	60,77 Kč	34,55 Kč	85,78 Kč	57,50 Kč
Ženy	3,33 Kč	18,75 Kč	18,46 Kč	21,76 Kč	55,33 Kč	55,79 Kč	66,15 Kč	78,33 Kč

Graf 43: Průměrná částka za regulační poplatky v závislosti na věku a pohlaví



Průměrná částka za regulační poplatky byla **38,98Kč** na jednoho respondenta bez ohledu na pohlaví.

Průměrná částka za regulační poplatky byla **38,22Kč** na jednoho muže a **39,74Kč** na jednu ženu.

Muži v kategorii do 20 let průměrně vydali za regulační poplatky 10,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 7,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 20,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 30,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 61,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 35,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 86,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 58,- Kč (zaokrouhлено na celé koruny).

Ženy v kategorii do 20 let průměrně vydaly za regulační poplatky 3,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 19,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 19,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 22,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 55,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 56,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 66,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 78,- Kč (zaokrouhлено na celé koruny).

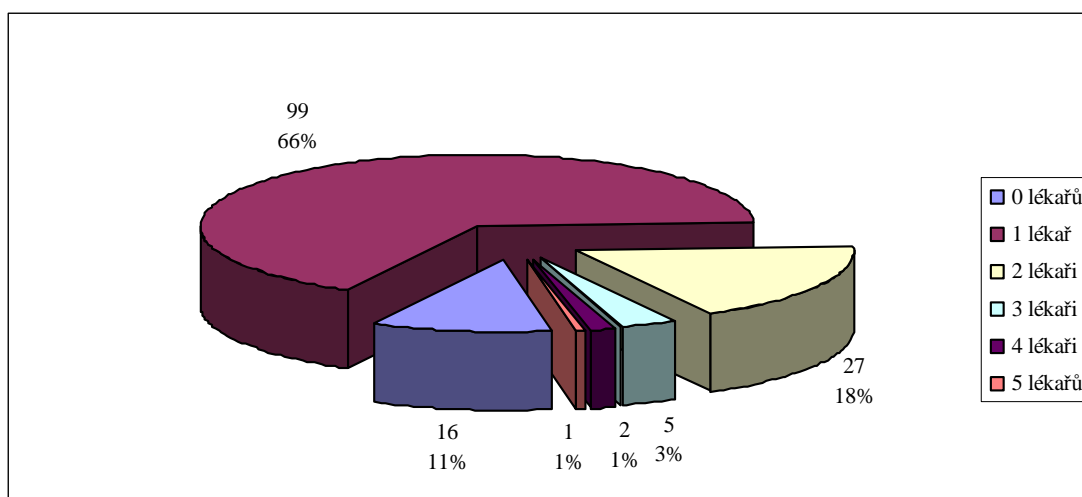
OT.č.9:

Během posledního měsíce mi předepsal/o léky lékař/ů.

Tabulka 16: Rozdělení respondentů podle počtu lékařů, kteří předepsali léky

<i>Během posledního měsíce předepsalo léky</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
0 lékařů	16	11%
1 lékař	99	66%
2 lékaři	27	18%
3 lékaři	5	3%
4 lékaři	2	1%
5 lékařů	1	1%

Graf 44: Rozdělení respondentů podle počtu předepisujících lékařů



Nejvíce respondentů získalo během posledního měsíce své léky na základě lékařského předpisu od jednoho lékaře – 66% z celkového počtu respondentů, tj. 99 respondentů.

18% respondentů (tj. 27 osob) získalo lékařské předpisy od dvou lékařů, 3% (tj. 5 osob) od tří lékařů, 1% od čtyř (2 osoby) a pěti lékařů (1 dotázaný).

16 respondentů (tj. 11%) během posledního měsíce nedostalo předepsané léky od žádného lékaře.

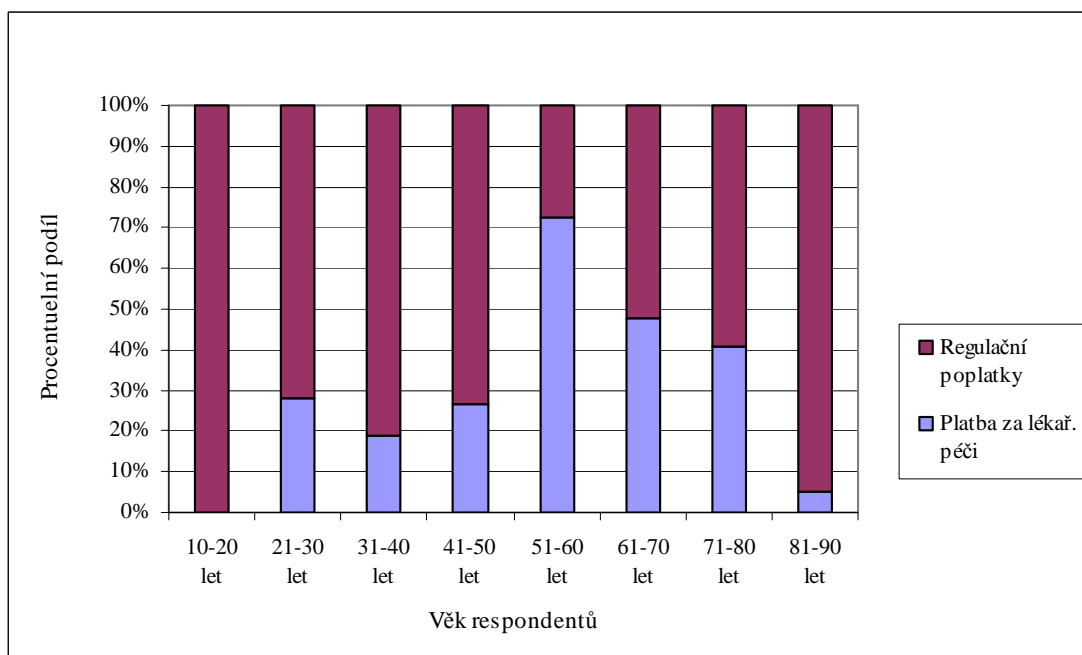
OT.č.10:

Za lékařskou péči ročně platím Kč, z toho regulační poplatky činí Kč.

Tabulka 17: Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za lékařskou péči v závislosti na věku - MUŽI

Věk [let]	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
Doplatky [Kč]	0	250	140	110	5 840	2 350	3 400	30
Regulační poplatky[Kč]	530	640	600	300	2 210	2 580	4 920	540
Celkem Kč (100%)	530	890	740	410	8 050	4 930	8 320	570

Graf 45: Celková roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku – MUŽI



Z grafu vyplývá podíl „doplatků“ za lékařskou péči a regulačních poplatků na celkových měsíčních výdajích celé mužské části dotazované skupiny.

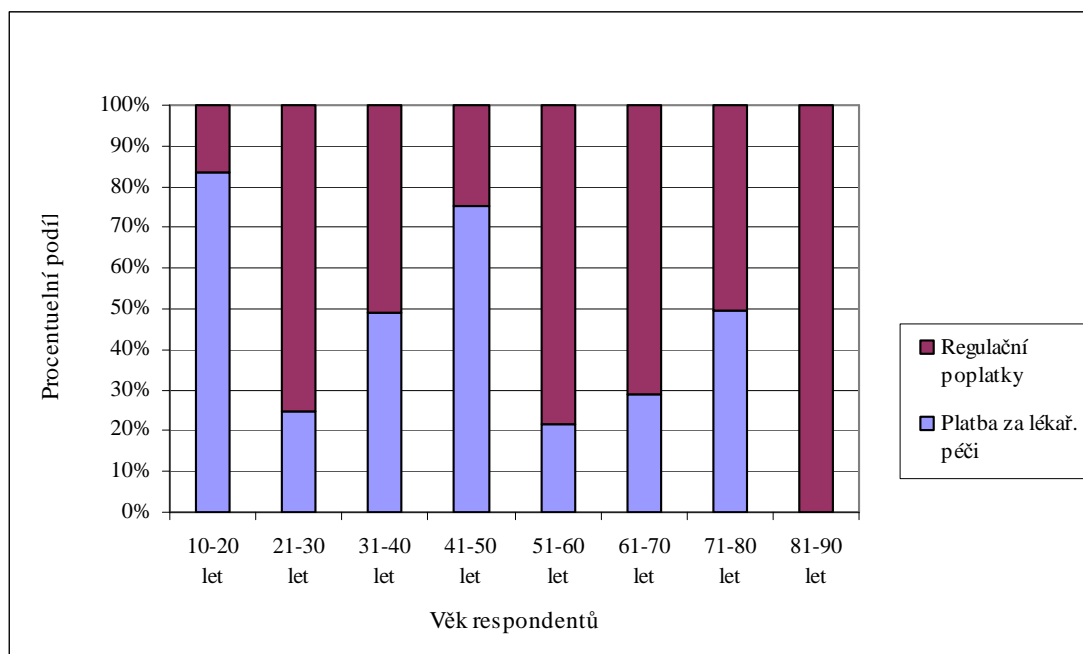
Ve většině věkových kategorií tvořily větší část nákladů na lékařskou péči regulační poplatky.

Celkové roční náklady na lékařskou péči, vztažené na celou mužskou část skupiny respondentů, činily **24440,- Kč**, z toho náklady na regulační poplatky činily **12320,- Kč**.

Tabulka 18: Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za lékařskou péči v závislosti na věku – ŽENY

Věk [let]	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
Doplatky [Kč]	450	440	1 010	5 680	790	2 452	5 960	0
Regulační poplatky[Kč]	90	1 350	1 050	1 880	2 890	6 060	6 090	750
Celkem Kč (100%)	540	1 790	2 060	7 560	3 680	8 512	12 050	750

Graf 46: Celková roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku – ŽENY



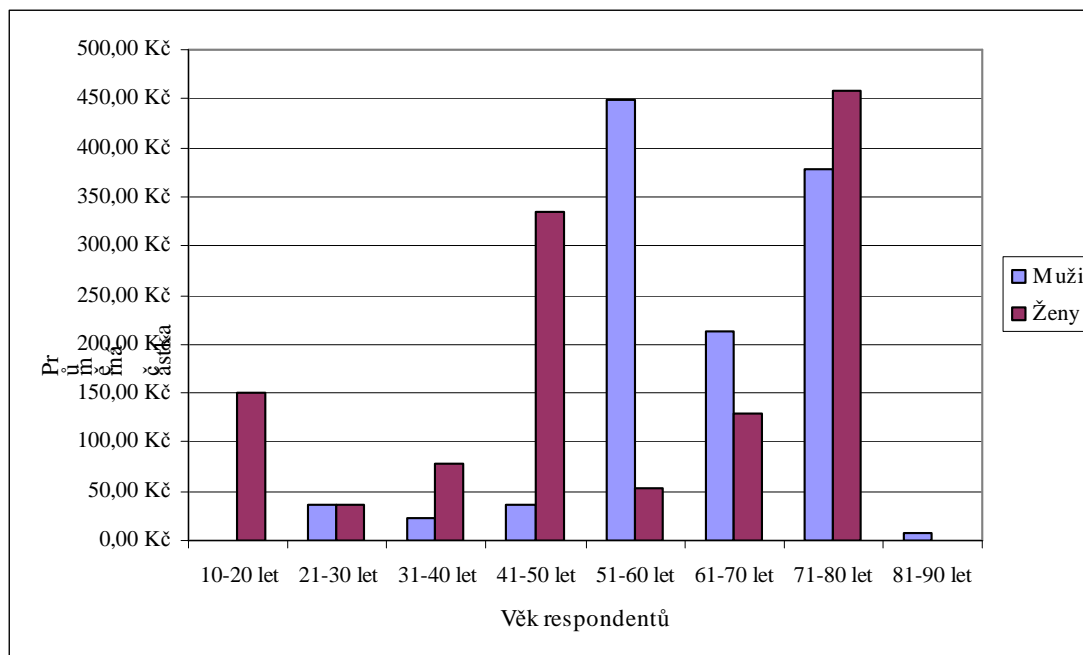
Z grafu vyplývá podíl „doplatků“ za lékařskou péči a regulačních poplatků na celkových měsíčních výdajích celé ženské části dotazované skupiny.

Celkové roční náklady na lékařskou péči, vztažené na celou ženskou část skupiny respondentů, činily **36942,- Kč**, z toho náklady na regulační poplatky činily **12320,- Kč**.

Tabulka 19: Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví - bez regulačních poplatků

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	0,00 Kč	35,71 Kč	23,33 Kč	36,67 Kč	449,23 Kč	213,64 Kč	377,78 Kč	7,50 Kč
Ženy	150,00 Kč	36,67 Kč	77,69 Kč	334,12 Kč	52,67 Kč	129,05 Kč	458,46 Kč	0,00 Kč

Graf 47: Průměrná roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví – bez regul. poplatků



Průměrná roční platba za lékařskou péči bez regulačních poplatků byla **148,91 Kč** na jednoho respondenta bez ohledu na pohlaví.

Průměrná roční platba za lékařskou péči bez regulačních poplatků byla **142,98 Kč** na jednoho muže a **154,83 Kč** na jednu ženu.

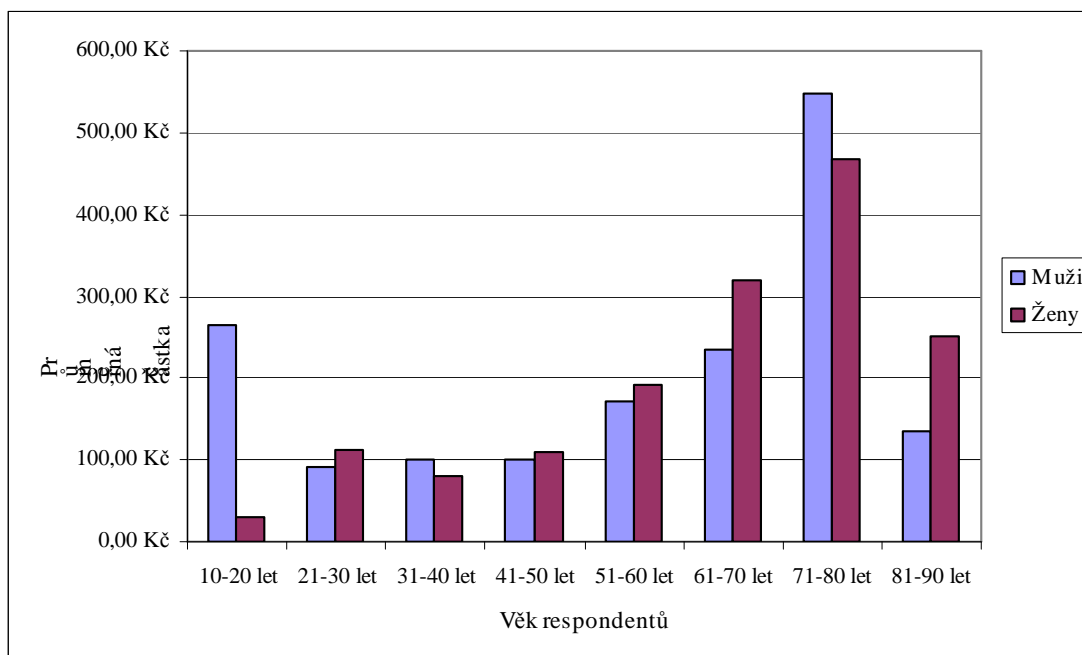
Muži v kategorii 21 – 30 let průměrně vydali za lékařskou péči bez regulačních poplatků 36,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 23,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 37,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 449,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 213,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 378,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 8,- Kč (zaokrouhleno na celé koruny).

Ženy v kategorii do 20 let průměrně vydaly za lékařskou péči bez regulačních poplatků 150,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 37,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 78,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 334,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 53,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 129,- Kč, a v kategorii 71 – 80 let 458,- Kč (zaokrouhleno na celé koruny).

Tabulka 20: Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví - pouze regulační poplatky

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	265,00 Kč	91,43 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč	170,00 Kč	234,55 Kč	546,67 Kč	135,00 Kč
Ženy	30,00 Kč	112,50 Kč	80,77 Kč	110,59 Kč	192,67 Kč	318,95 Kč	468,46 Kč	250,00 Kč

Graf 48: Průměrná roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví – pouze regul. poplatky



Průměrná roční částka za regulační poplatky placené při poskytování lékařské péče byla **200,41 Kč** na jednoho respondenta bez ohledu na pohlaví.

Průměrná roční částka za regulační poplatky placené při poskytování lékařské péče byla **205,33 Kč** na jednoho muže a **195,49 Kč** na jednu ženu.

Muži v kategorii do 20 let průměrně vydali za regulační poplatky 265,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 91,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 100,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 100,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 170,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 235,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 547,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 135,- Kč (zaokrouhлено na celé koruny).

Ženy v kategorii do 20 let průměrně vydaly za regulační poplatky 30,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 113,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 81,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 111,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 193,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 319,- Kč, v kategorii 71 – 80 let 468,- Kč a v kategorii 81 – 90 let 250,- Kč (zaokrouhлено na celé koruny).

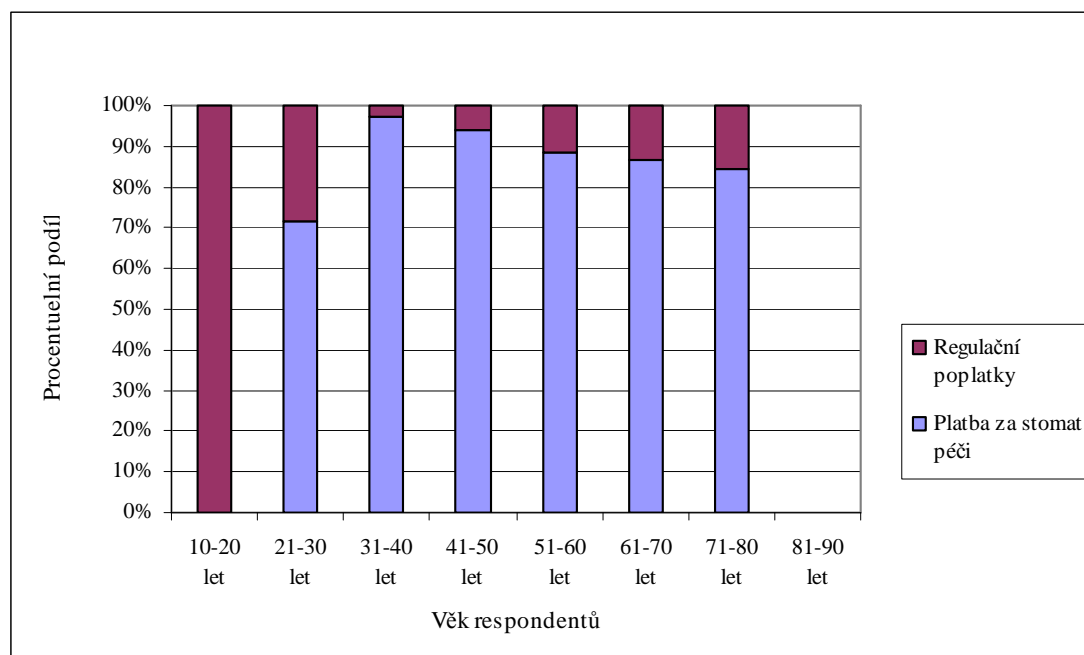
OT.č.11:

Za stomatologickou péčí ročně platím Kč, z toho regulační poplatky činí Kč.

Tabulka 21: Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za stomatologickou péčí v závislosti na věku – MUŽI

Věk [let]	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
Stomat. péče [Kč]	0	760	6 220	940	3 630	1 350	810	0
Regulační poplatek [Kč]	60	300	180	60	480	210	150	0
Celkem Kč (100%)	60	1 060	6 400	1 000	4 110	1 560	960	0

Graf 49: Celková roční platba za stomatologickou péčí v závislosti na věku - MUŽI



Z grafu vyplývá podíl „doplatků“ za stomatologickou péčí a regulačních poplatků na celkových měsíčních výdajích celé mužské části dotazované skupiny.

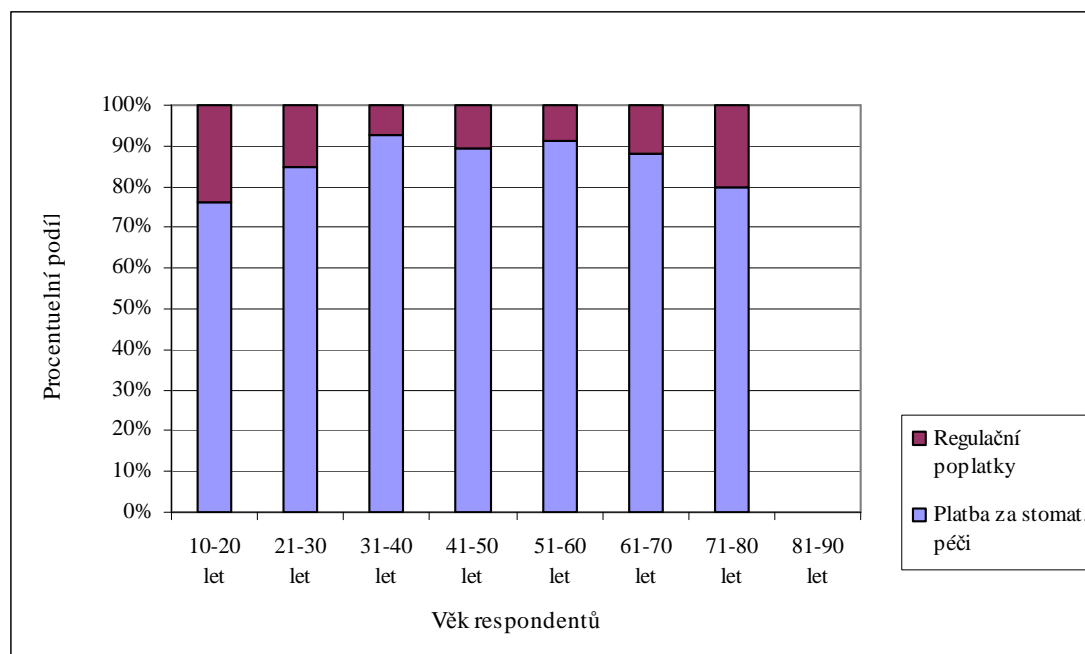
Ve většině věkových kategorií tvořily větší část nákladů „doplátky“ za stomatologickou péčí.

Celkové roční náklady na stomatologickou péčí, vztažené na celou mužskou část skupiny respondentů, činily **15150,- Kč**, z toho náklady na regulační poplatky činily **1440,- Kč**.

Tabulka 22: Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za stomatologickou péči v závislosti na věku – ŽENY

Věk [let]	10-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90
Doplatky [Kč]	190	3 040	4 080	5 680	3 360	2 250	240	0
Regulační poplatky[Kč]	60	540	330	680	330	300	60	0
Celkem Kč (100%)	250	3 580	4 410	6 360	3 690	2 550	300	0

Graf 50: Celková roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku – ŽENY



Z grafu vyplývá podíl „doplatků“ za stomatologickou péči a regulačních poplatků na celkových měsíčních výdajích celé ženské části dotazované skupiny.

Celkové roční náklady na lékařskou péči, vztažené na celou ženskou část skupiny respondentů, činily **21140,- Kč**, z toho náklady na regulační poplatky činily **2300,- Kč**.

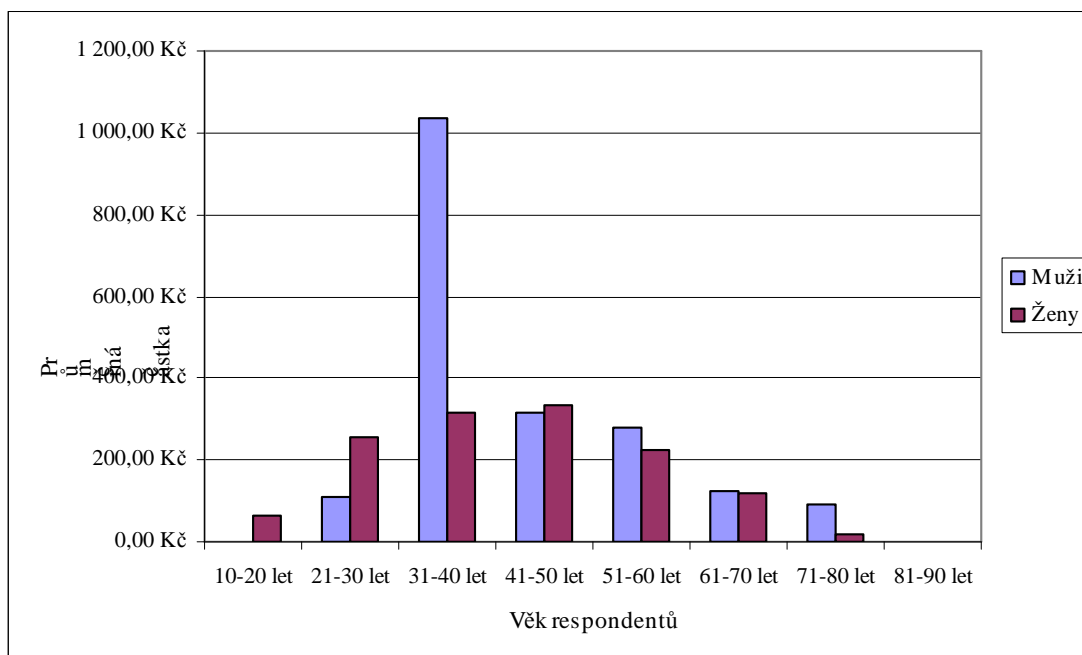
Dotazovaní muži a ženy ve věku 81 – 90 let uvedli, že za stomatolog. péči neplatí.

Ženy i muži ve věku od 81 do 90 let uváděli jako důvod, proč neplatí za stomatolog. péči vlastnictví umělého chrupu.

Tabulka 23: Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za stomatologickou péči v závislosti na věku a pohlaví - bez regulačních poplatků

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	0,00 Kč	108,57 Kč	1 036,67 Kč	313,33 Kč	279,23 Kč	122,73 Kč	90,00 Kč	0,00 Kč
Ženy	63,33 Kč	253,33 Kč	313,85 Kč	334,12 Kč	224,00 Kč	118,42 Kč	18,46 Kč	0,00 Kč

Graf 51: Průměrná roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku a pohlaví – bez regul. poplatků



Průměrná roční platba za stomatologickou péči bez regulačních poplatků byla **204,75 Kč** na jednoho respondenta bez ohledu na pohlaví.

Průměrná roční platba za stomatologickou péči bez regulačních poplatků byla **243,82 Kč** na jednoho muže a **165,69 Kč** na jednu ženu.

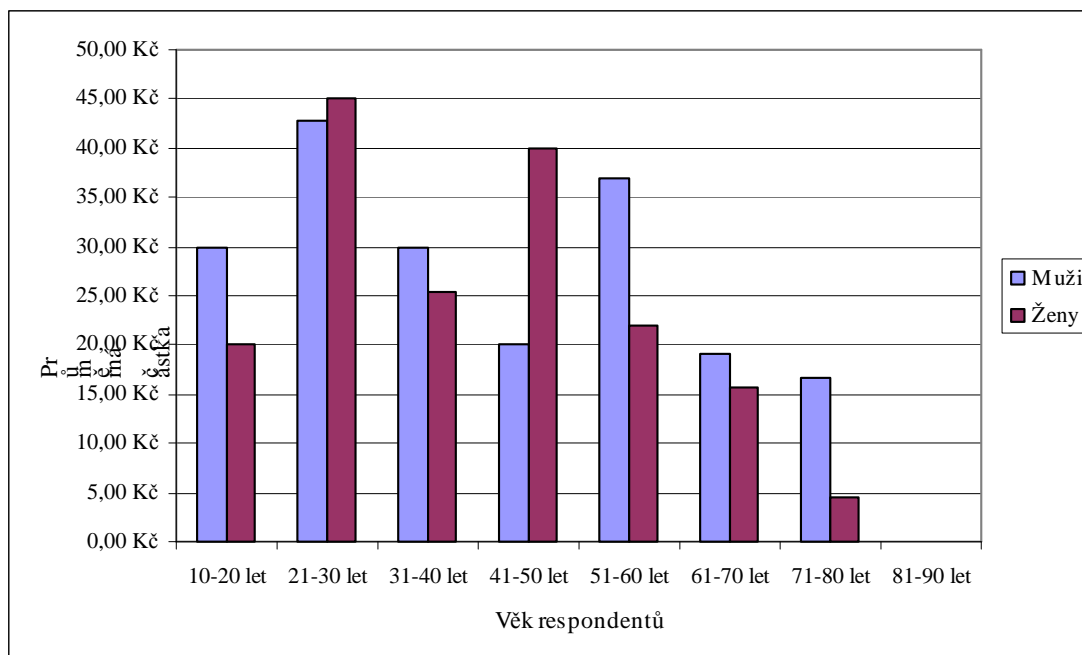
Muži v kategorii 21 – 30 let průměrně vydali za stomatologickou péči bez regulačních poplatků 109,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 1037,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 313,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 279,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 123,- Kč a v kategorii 71 – 80 let 90,- Kč (*zaokrouhleno na celé koruny*).

Ženy v kategorii do 20 let průměrně vydaly za stomatologickou péči bez regulačních poplatků 63,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 253,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 314,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 334,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 224,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 118,- Kč, a v kategorii 71 – 80 let 18,- Kč (*zaokrouhleno na celé koruny*).

Tabulka 24: Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za stomatologickou péči v závislosti na věku a pohlaví - pouze regulační poplatky

Věk	10-20 let	21-30 let	31-40 let	41-50 let	51-60 let	61-70 let	71-80 let	81-90 let
Muži	30,00 Kč	42,86 Kč	30,00 Kč	20,00 Kč	36,92 Kč	19,09 Kč	16,67 Kč	0,00 Kč
Ženy	20,00 Kč	45,00 Kč	25,38 Kč	40,00 Kč	22,00 Kč	15,79 Kč	4,62 Kč	0,00 Kč

Graf 52: Průměrná roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku a pohlaví – pouze regul. poplatky



Průměrná roční částka za regulační poplatky placené při poskytování stomatologické péče byla **23,02 Kč** na jednoho respondenta bez ohledu na pohlaví.

Průměrná roční částka za regulační poplatky placené při poskytování stomatologické péče byla **24,44 Kč** na jednoho muže a **21,60 Kč** na jednu ženu.

Muži v kategorii do 20 let průměrně vydali za regulační poplatky 30,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 43,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 30,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 20,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 37,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 19,- Kč a v kategorii 71 – 80 let 17,- Kč (zaokrouhлено na celé koruny).

Ženy v kategorii do 20 let průměrně vydaly za regulační poplatky 20,- Kč, v kategorii 21 – 30 let 45,- Kč, v kategorii 31 – 40 let 25,- Kč, v kategorii 41 – 50 let 40,- Kč, v kategorii 51 – 60 let 22,- Kč, v kategorii 61 – 70 let 16,- Kč a v kategorii 71 – 80 let 5,- Kč (zaokrouhлено na celé koruny).

OT.č.12:

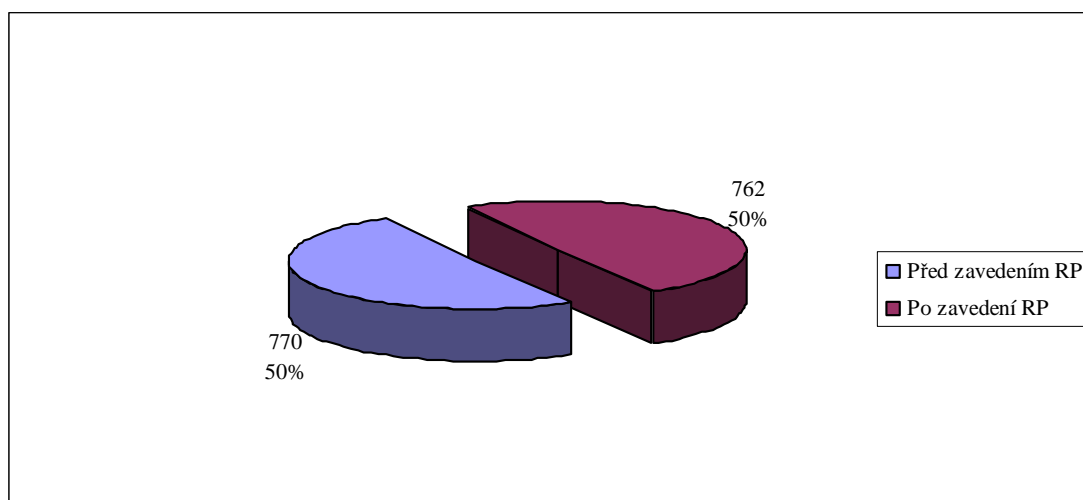
a) Před zavedením regulačních poplatků jsem navštěvoval/a lékaře x ročně.

b) Po zavedení regulačních poplatků navštěvuji lékaře x ročně.

Tabulka 25: Počet návštěv u lékaře za rok před a po zavedení regulačních poplatků

<i>Návštěva u lékaře</i>	<i>Počet návštěv u lékaře</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Před zavedením regulačních poplatků	770	50%
Po zavedení regulačních poplatků	762	50%

Graf 53: Počet návštěv u lékaře za rok před a po zavedení regulačních poplatků



Podle údajů respondentů nemělo zavedení regulačních poplatků vliv na návštěvnost u lékařů – počet návštěv u lékaře v období po zavedení regulačních poplatků byl téměř totožný s počtem návštěv v období před zavedením regulačních poplatků.

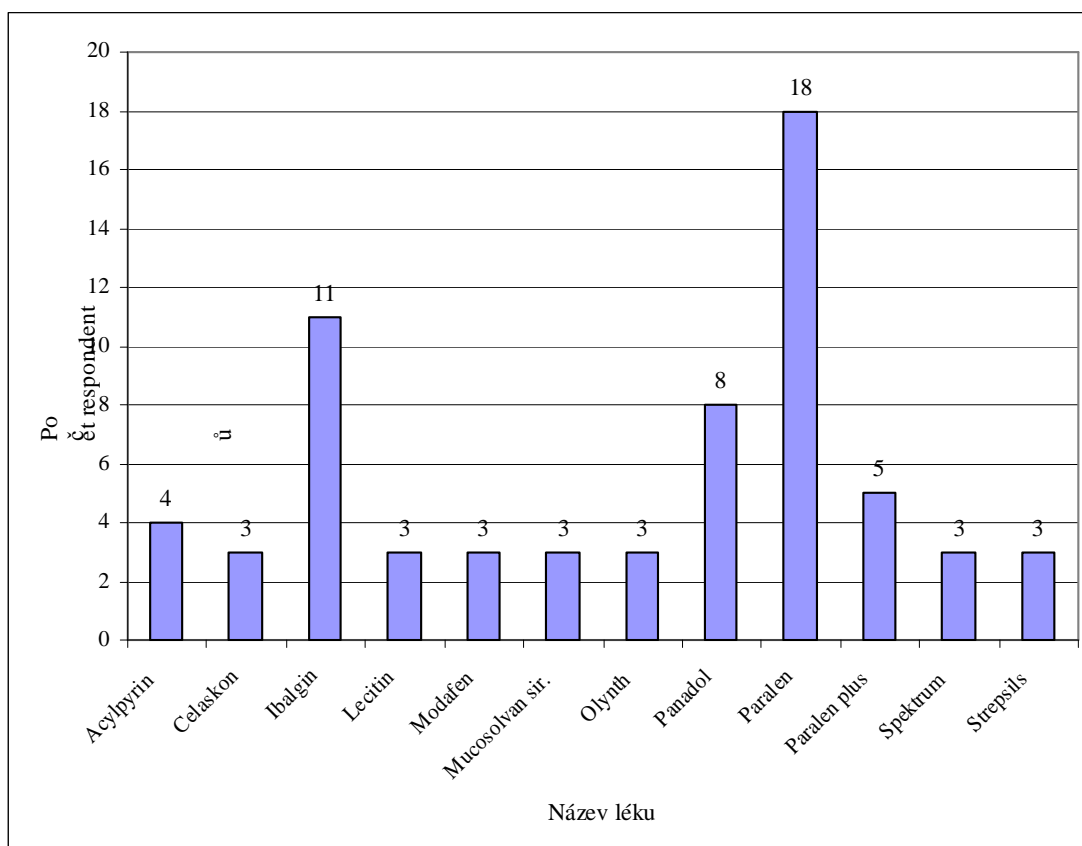
OT.č.13:

Během posledního měsíce jsem užíval/a tyto volně prodejné léky (bylo vybráno jen 12 nejzastoupenějších léků):

Tabulka 26: Nejčastěji užívané volně prodejné léky

<i>Název léku</i>	<i>ATC kód</i>	<i>Počet respondentů</i>
Acylpyrin	B01AC06	4
Celaskon	A11GA01	3
Ibalgin	M01AE01	11
Lecitin		3
Modafen	M01AE51	3
Mucosolvan sir.	R01AA09	3
Olynth	R01AA07	3
Panadol	N02BE01	8
Paralen	N02BE01	18
Paralen plus	N02BE71	5
Spektrum		3
Strepsils	R02AA20	3

Graf 54: Nejčastěji užívané volně prodejné léky



Z průzkumu vyplývá, že nejčastěji užívanými volně prodejnými léky byly preparáty s obsahem paracetamolu a ibuprofenu:

Jako nejčastěji užívané přípravky obsahující paracetamol (N02BE01) byly uváděny Paralen, Panadol a kombinovaný přípravek Paralen Plus. Z přípravků obsahujících ibuprofen (M01AE01) byly nejčastěji uváděny přípravky Ibalgin a kombinovaný Modafen.

Ze skupiny tzv. parafarmak byl nejčastěji uváděn multivitaminový preparát Spektrum a preparáty s obsahem lecitinu.

Většinu z 12 nejužívanějších volně prodejných léků (tj. léků ze skupiny analgetik, antipyretik, nosních dekonstiviv, expektorancií) řadíme mezi léky běžně užívané při chřipce a nachlazení, tedy onemocněních vyskytujících se právě v období, kdy byl průzkum prováděn (listopad – prosinec).

V případě parafrmak není výpovědní hodnota této otázky příliš vysoká. Důvodem je, že si dotazované osoby často nemohly vzpomenout na přesný název přípravku a u polykompozitních přípravků neznaly všechny složky, takže nebylo možné dohledat potřebné informace pro zpracování.

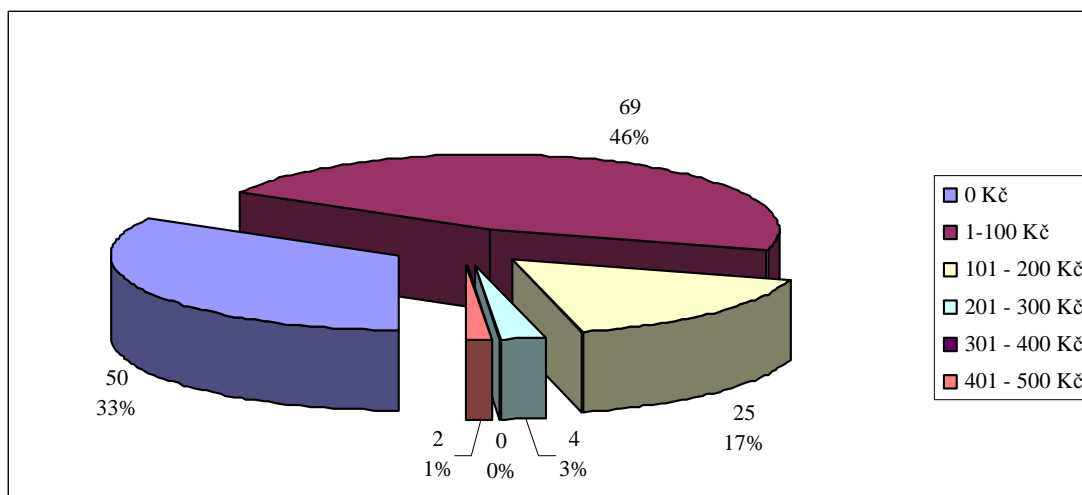
OT.č.14:

Za léky z volného prodeje měsíčně utratím Kč.

Tabulka 27: Průměrná měsíční platba za volně prodejné léky

<i>Za léky z volného prodeje měsíčně utratím</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
0 Kč	50	33%
1-100 Kč	69	46%
101 - 200 Kč	25	17%
201 - 300 Kč	4	3%
301 - 400 Kč	0	0%
401 - 500 Kč	2	1%

Graf 55: Průměrná měsíční platba za volně prodejné léky



46% respondentů (tj. 69 osob) utratilo měsíčně za volně prodejné léky 1 – 100 Kč, 17% dotázaných (tedy 25 osob) utratilo průměrně 101 – 200 Kč, 3% (tj. 4) utratilo 201 – 300 Kč a pouze 1% respondentů (tj. 2) utratilo více než 401 Kč.

50 respondentů (tedy 33%) uvedlo, že za volně prodejné léky měsíčně neutratí ani korunu.

OT.č.15:

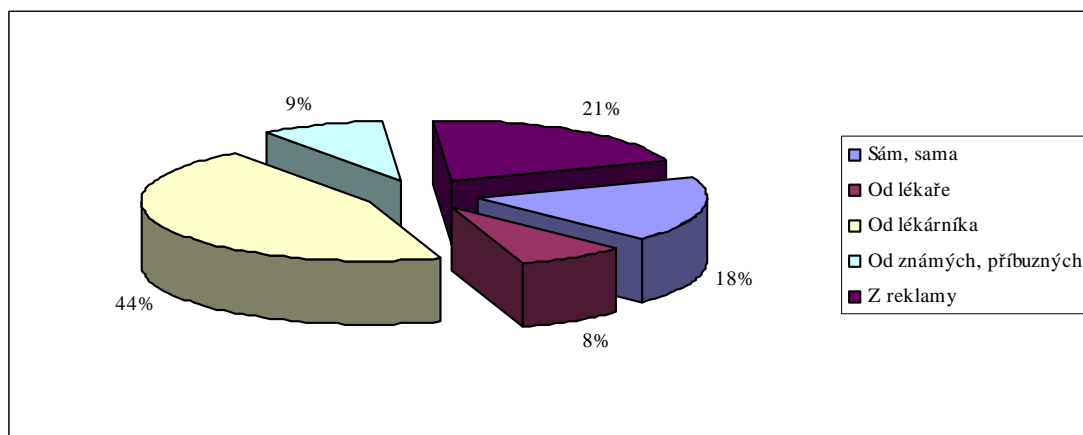
Informace pro výběr volně prodejných léčiv jsem získal/a:

- ü sám/sama
- ü od lékaře
- ü od lékárníka
- ü od příbuzných, přátel, známých
- ü z reklamy

Tabulka 28: Zdroj informací o volně prodejných léčích

<i>Informace o volně prodejných léčivech získal</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Sám, sama	18%
Od lékaře	8%
Od lékárníka	44%
Od známých, příbuzných	9%
Z reklamy	21%

Graf 56: Zdroj informací o volně prodejných léčích



Podle průzkumu byl pro zúčastněné respondenty hlavním zdrojem informací o volně prodejných léčích lékárník (44% dotázaných uvedlo tuto variantu jako jednu ze svých odpovědí).

Jako druhou nejčastější odpověď respondenti uváděli získávání informací z reklamy (21%).

Naopak nejméně informací o volně prodejných léčích získávali dotázaní od lékaře.

OT.č.16:

Po zkušenostech bych nekoupil/a tyto léky:

Tabulka 29: Důvod k nezakoupení léku

<i>Lék</i>	<i>Důvod nezakoupení léku</i>
Triamcinolon E	Alergie
Penicilin	Alergie
Guarana	Útlum

Z celkového počtu 150 respondentů uvedly pouze 3 osoby lék, který by po předchozích zkušenostech nekoupily. Ve dvou případech byla důvodem alergie na zmíněný preparát (Triamcinolon E a penicilin), v případě preparátu s obsahem guarany dotázaný uvedl, že místo povzbuzení a dodání energie pociťoval spíše útlum.

OT.č.17:

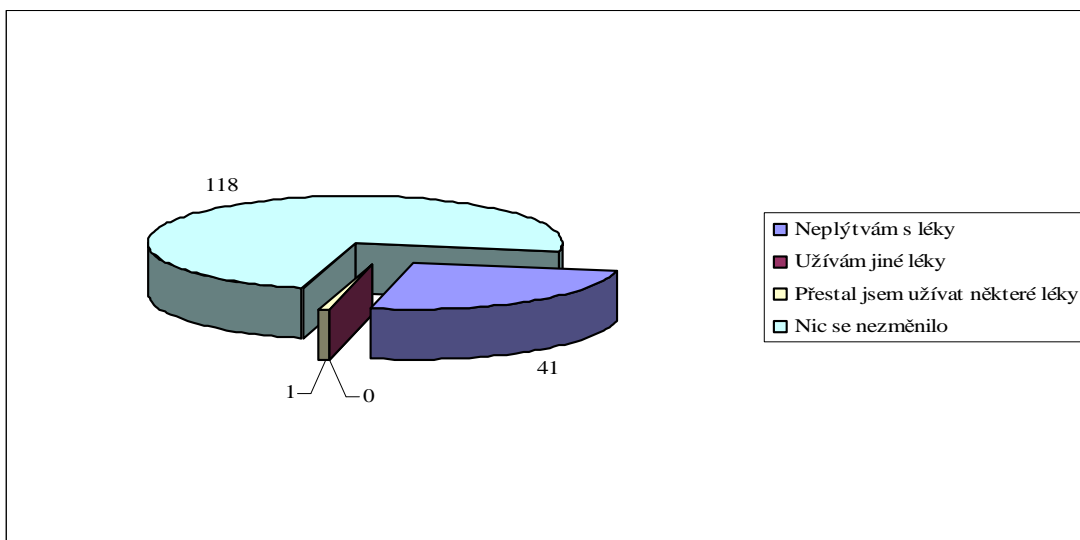
Díky reformě zdravotnictví a zavedení regulačních poplatků:

- ü *neplýtvám s léky; vyzvedávám si v lékárně pouze ty léky, které skutečně potřebuji*
- ü *užívám jiné léky*
- ü *přestal/a jsem užívat některé léky*
- ü *užívám stále stejné léky a vyzvedávám je v lékárně stejně jako dříve*

Tabulka 30: Vliv zavedení regulačních poplatků na nakládání s léky

<i>Nakládání s léky</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Neplýtvám s léky	26%
Užívám jiné léky	0%
Přestal jsem užívat některé léky	1%
Nic se nezměnilo	74%

Graf 57: Vliv zavedení regulačních poplatků na nakládání s léky



Podle průzkumu 74% dotázaných užívalo stále stejné léky a vyzvedávalo je v lékárně stejně jako před zavedením regulačních poplatků.

41% respondentů uvedlo, že s léky neplýtvá a v lékárně si vyzvedává pouze ty, které skutečně potřebuje.

Pouze 1% dotázaných užívalo jiné léky než v době před zavedením regul. poplatků.

OT.č.18:

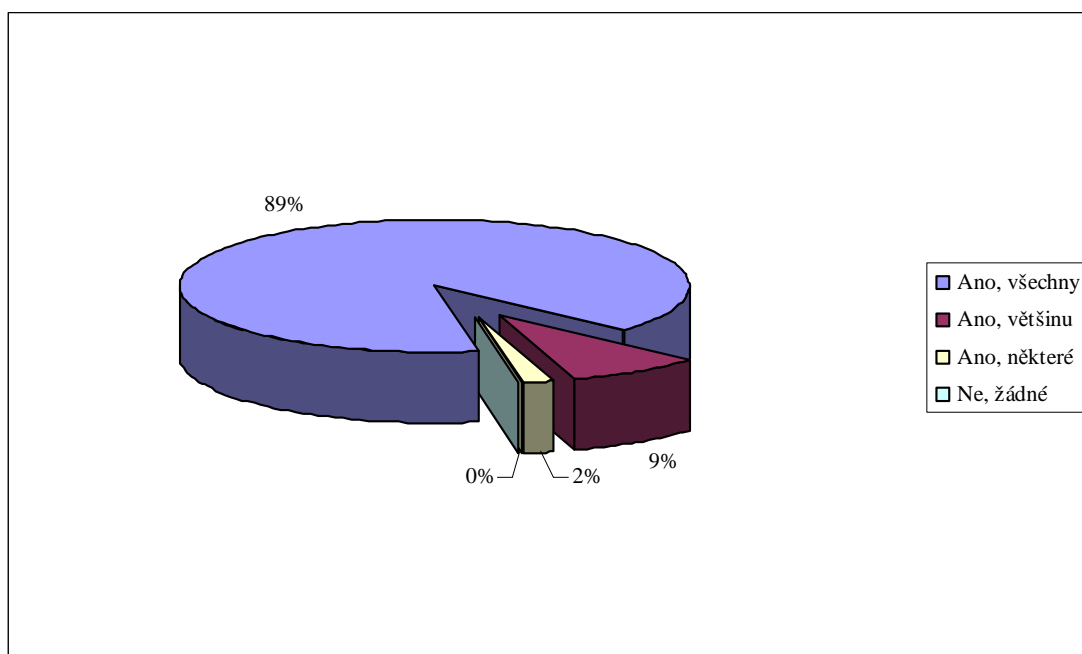
Užívám všechny léky předepsané lékařem:

- ü ano, všechny
- ü ano, většinu
- ü ano, některé
- ü ne, žádné

Tabulka 31: Compliance respondentů ve smyslu respektování předepsané farmakoterapie

<i>Užívání léků předepsaných lékařem</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Ano, všechny	134	89%
Ano, většinu	13	9%
Ano, některé	3	2%
Ne, žádné	0	0%

Graf 58: Compliance respondentů ve smyslu respektování předepsané farmakoterapie



89% (tj. 134 osob) respondentů užívalo všechny léky předepsané lékařem.

9% (tj. 13 osob) dotázaných uvedlo, že užívá většinu předepsaných léků, 2% (tj. 3 osoby) respondentů užívala pouze některé z předepsaných léků.

Nikdo z dotázaných neuvedl, že neužívá předepsané léky.

OT.č.19:

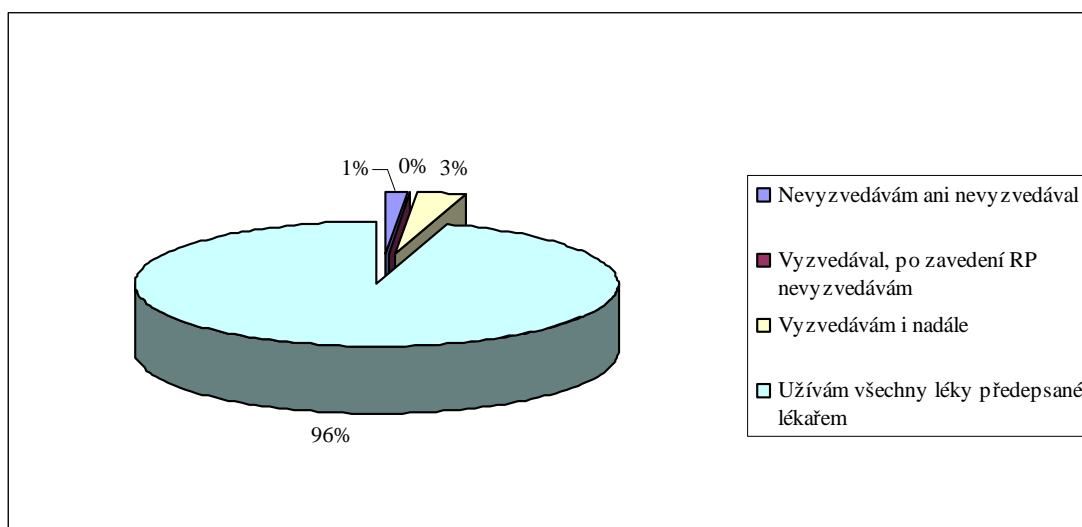
Léky, které mi lékař předepisuje a já je přesto neužívám:

- ü v lékárně nevyzvedávám a ani jsem dřív nevyzvedával
- ü jsem v lékárně vyzvedával/a, ale po zavedení regulačních poplatků již nevyzvedávám
- ü vyzvedávám i nadále
- ü užívám všechny léky předepsané lékařem

Tabulka 32: Nakládání s léky, které respondenti neužívají

<i>Předepsané neužívané léky</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Nevyzvedávám ani nevyzvedával	2	1%
Vyzvedával, po zavedení RP nevyzvedávám	0	0%
Vyzvedávám i nadále	5	3%
Užívám všechny léky předepsané lékařem	143	96%

Graf 59: Nakládání s léky, které respondenti neužívají



96% dotázaných uvedlo, že užívá všechny léky předepsané lékařem, a tudíž je běžně vyzvedává v lékárně.

3% respondentů si v lékárně vyzvedávalo i léky, které jim lékař předepsal a oni je přesto neužívali.

1% dotázaných uvedlo, že nevyzvedává a ani nikdy nevyzvedávalo léky, které neužívá.

OT.č.20:

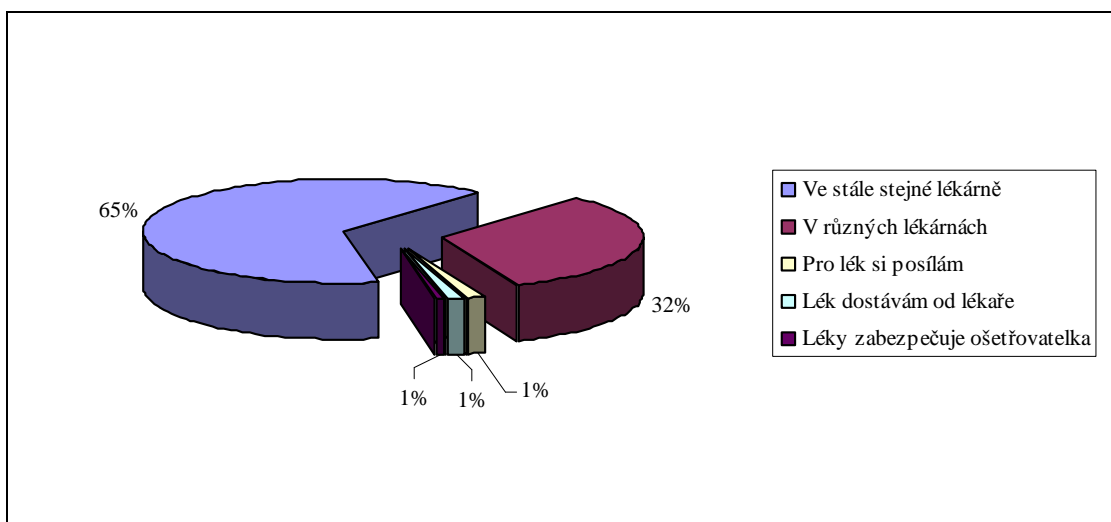
Své léky si vyzvedávám a kupuji zpravidla.

- ü *ve stále stejné lékárně*
- ü *v různých lékárnách*
- ü *pro lék si posílám*
- ü *lék dostávám od lékaře*
- ü *léky mi zabezpečuje pečovatelka*

Tabulka 33: Způsob a místo vyzvedávání léků

<i>Své léky si vyzvedávám a kupuji zpravidla</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Ve stále stejné lékárně	98	65%
V různých lékárnách	49	32%
Pro lék si posílám	2	1%
Lék dostávám od lékaře	2	1%
Léky zabezpečuje ošetřovatelka	1	1%

Graf 60 : Způsob a místo vyzvedávání léků



65% respondentů (tj. 98 osob) uvedlo, že si své léky vyzvedává ve stále stejné lékárně, 32% (tj. 49 osob) si vyzvedávalo léky v různých lékárnách, 1% (tj. 2 osoby) uvedlo, že si pro lék posílá a jednomu z dotazovaných zabezpečovala lék ošetřovatelka. 1% (tj. 2 osoby) uvedlo, že dostává některé léky od lékaře.

OT.č.21:

Mám svého lékárníka, kterému důvěřuji:

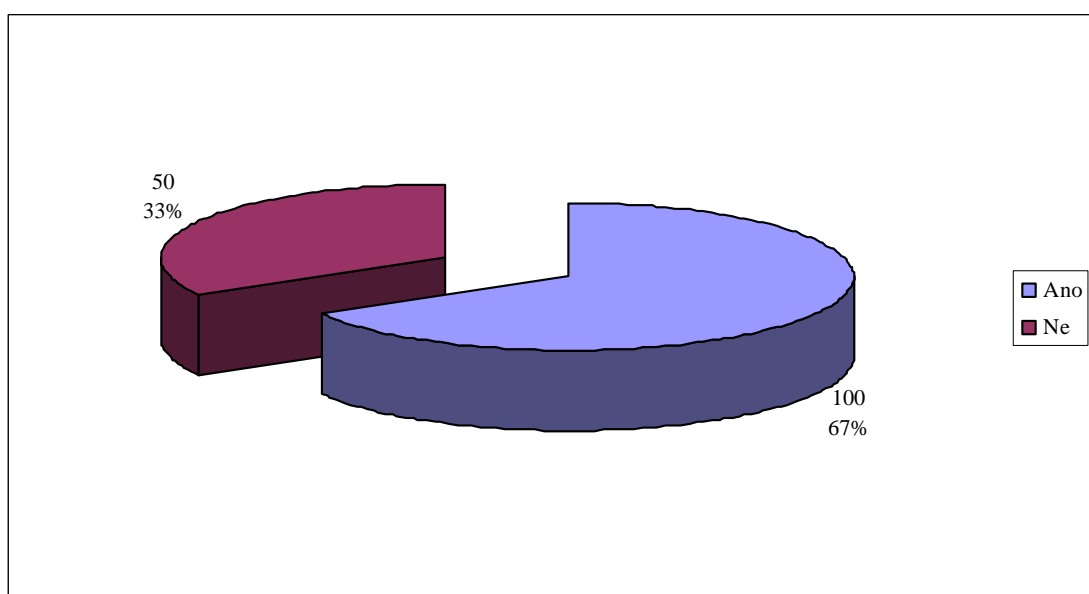
ü *ano*

ü *ne*

Tabulka 34: Důvěra v lékárníka

<i>Mám svého lékárníka, kterému důvěřuji</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Ano	100	67%
Ne	50	33%

Graf 61: Důvěra v lékárníka



100 dotázaných (tj. 67%) uvedlo, že má svého lékárníka, kterému důvěřuje, naopak 50 respondentů (tj. 33%) nemá svého lékárníka.

OT.č.22:

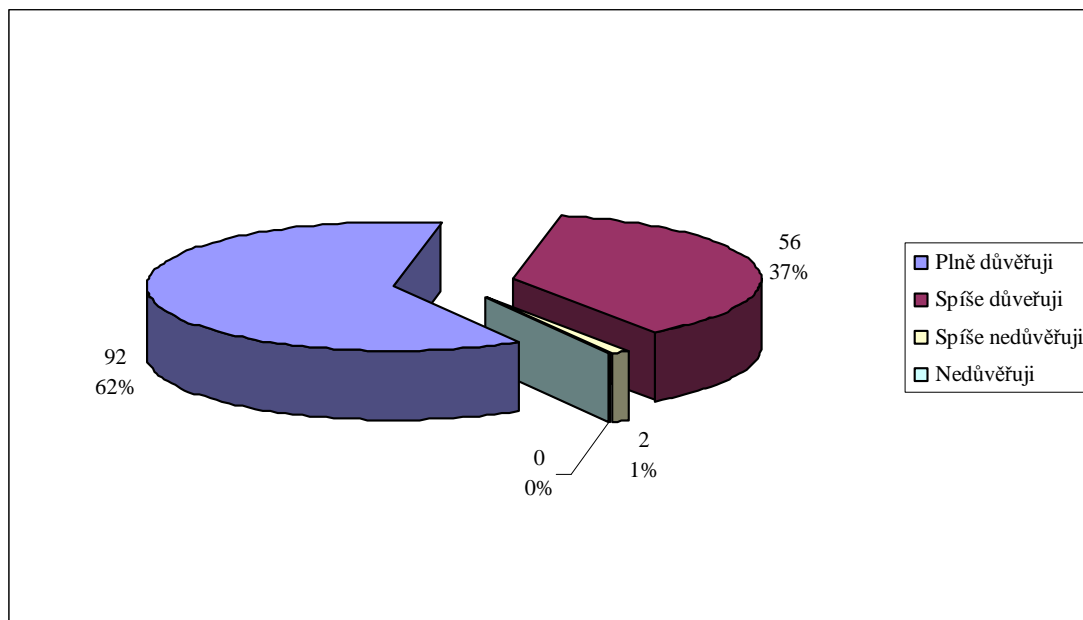
Svému ošetřujícímu lékaři:

- ü *plně důvěřuji*
- ü *spíše důvěřuji*
- ü *spíše nedůvěřuji*
- ü *nedůvěřuji*

Tabulka 35: Důvěra v ošetřujícího lékaře

<i>Svému ošetřujícímu lékaři</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Plně důvěřuji	92	62%
Spíše důvěřuji	56	37%
Spíše nedůvěřuji	2	1%
Nedůvěřuji	0	0%

Graf 62: Důvěra v ošetřujícího lékaře



62%, tedy 92 dotázaných v době provádění průzkumu svému ošetřujícímu lékaři plně důvěřovalo, 37% respondentů (tj. 56 osob) svému lékaři spíše důvěřovalo a pouze 1%, tedy 2 osoby svému lékaři spíše nedůvěřovaly.

Žádný z dotázaných neuvedl, že svému ošetřujícímu lékaři nedůvěřuje.

OT.č.23:

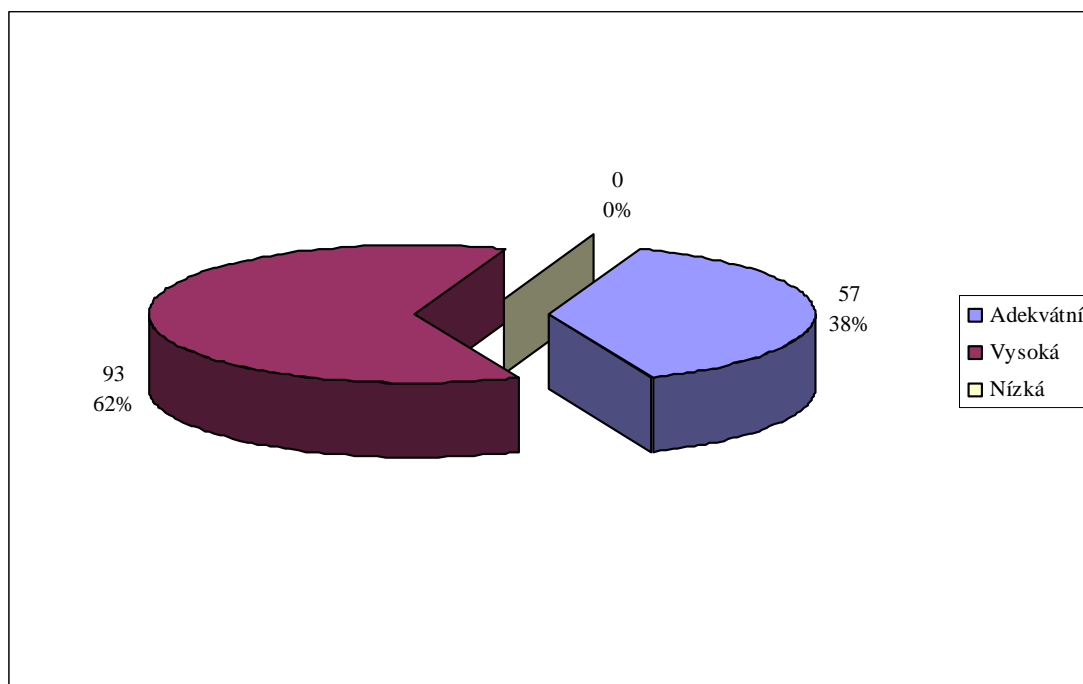
Finanční spoluúčast pacientů na léčích (včetně regulačních poplatků) je podle mého názoru:

- ü adekvátní
- ü vysoká
- ü nízká

Tabulka 36: Hodnocení výše finanční spoluúčasti na léčích

<i>Finanční spoluúčast pacientů na léčích (včetně regulačních poplatků)</i>	<i>Počet respondentů</i>	<i>Procentuelní podíl</i>
Adekvátní	57	38%
Vysoká	93	62%
Nízká	0	0%

Graf 63: Hodnocení výše finanční spoluúčasti na léčích



62% respondentů (93 osob) považovalo finanční spoluúčast pacientů na léčích za vysokou, 38% (tedy 57 osob) za adekvátní.

Žádný z dotázaných nepovažuje finanční spoluúčast za nízkou.

5. DISKUSE

Na základě výsledků průzkumu je možno konstatovat, že pacienti nejčastěji užívají 1- 3 léky současně, konkrétně 22% dotázaných užívalo v době provádění průzkumu pouze 1 lék, 21% užívalo 2 léky a 16% respondentů užívalo 3 léky. Zároveň se ale ve sledované skupině respondentů objevilo několik případů tzv. polypragmatie. Pojmem polypragmatie označujeme současné užívání velkého počtu léků. Tento počet sice není přesně definován, ale obvykle se udává polypragmatie jako současné užívání více než 5ti – 6ti léků. S tím pak samozřejmě souvisí vyšší riziko lékových interakcí a tím i negativního ovlivnění zdravotního stavu pacienta. Extrémními případy byly dva dotazovaní – jeden užíval 11 léků, druhý dokonce 16 léků.

Dalším důležitým závěrem je, že 39% z celkového počtu léčiv předepsaných dotazované skupině patří do skupiny léků ovlivňujících kardiovaskulární systém. To odráží skutečnost, že kardiovaskulární onemocnění (jako arteriální hypertenze, ischemická choroba srdeční, infarkt myokardu, ...) jsou hlavní příčinou nemoci a úmrtí dospělé populace.

Co se týče finančních nákladů na léky vázané na LP, zdravotnickou a stomatologickou péči, lze říci, že převážnou část výdajů za lékařskou péči tvoří regulační poplatky, zatímco u stomatologické péče tvoří regulační poplatky pouze minoritní část nákladů.

Průměrná roční platba za lékařskou péči (bez regulačních poplatků) činila ve skupině respondentů 148,91Kč, částka za regulační poplatky byla 200,41Kč ročně.

Průměrná roční platba za stomatologickou péči (bez regulačních poplatků) činila ve skupině respondentů 204,75Kč, částka za regulační poplatky byla 23,03Kč ročně.

Průměrná výše doplatků na léky vázané na LP byla 116,13Kč měsíčně. Průměrná měsíční částka za regulační poplatky činila 39,98Kč.

S tím úzce souvisí výsledky otázky č.23. Z celkového počtu respondentů celých 62% uvedlo, že finanční spoluúčast pacientů na léčbě je podle jejich názoru vysoká. V úvahu ale samozřejmě musíme brát vysoce subjektivní charakter této otázky – nelze přesně definovat termín “vysoká finanční spoluúčast” - a jisté ovlivnění dotazovaných jedinců nedávným zavedením regulačních poplatků.

Třetí část dotazníku “Lidé a léky” se věnovala vlivu reformy zdravotnictví na compliance pacientů. Z výsledků vyplývá, že reforma zdravotnictví compliance pacientů příliš nezměnila – návštěvnost lékařů zůstala stejná, pacienti nadále užívají stejné léky a v lékárně si je vyzvedávají stejně jako před zavedením regulačních poplatků.

Nakonec bych ráda upozornila na výsledky otázek týkajících se vztahu pacient – lékař – lékárník. Asi nikoho nepřekvapí, že téměř všichni dotazovaní uvedli, že svému ošetřujícímu

lékaři plně důvěřují (62%), resp. spíše důvěřují (37%). Příjemným zjištěním je ovšem fakt, že celých 67% respondentů (tj. 100 osob) má svého lékárníka, kterému důvěřuje, a 65% dotázaných (tj. 98 osob) si své léky vyzvedává ve stále stejné lékárně. Musíme ovšem připustit, že takovýchto výsledků nemusí být dosaženo v každé lékárně. Výrazný vliv na důvěru v lékárníky má jejich přístup a ochota vůči pacientům.

6. ZÁVĚR

V teoretické části této práce jsem se pokusila zmapovat situaci v České republice týkající se cenotvorby léků, tedy především stanovování cen a úhrad. Jedná se o poměrně složitou problematiku s řadou pravidel a podmínek, která je v současné době plně v kompetenci Státního ústavu pro kontrolu léčiv. Ke zjednodušení nepřispívají ani rozsáhlé legislativní podklady a časté změny v celém procesu stanovování cen a úhrad.

Samostatnou práci by si zasloužila i problematika regulačních poplatků, kterou jsem se rovněž pokusila nastínit. Regulační poplatky byly zavedeny zákonem č. 261/2007 Sb., o stabilizaci veřejných rozpočtů, ke dni 1. 1. 2008. Do dnešního dne se ovšem situace již několikrát změnila (některé poplatky byly zrušeny, byly změněny ochranné limity, některé skupiny pacientů byly od poplatků osvobozeny, ...) a ani nyní není osud regulačních poplatků zcela jasný.

Praktická část práce pak odráží výsledky dotazníkového průzkumu "Lidé a léky" zaměřeného na sledování finanční spoluúčasti pacientů na léčích a zdravotní a stomatologické péči. Za zvlášť důležitý výsledek považuji fakt, že i přesto, že se naše zdravotnictví nachází v poměrně složité fázi, převážná část pacientů, reprezentovaných v této práci skupinou 150 respondentů, stále důvěřuje svým lékařům a lékárníkům.

Na závěr lze tedy konstatovat, že způsob cenotvorby léků v České republice odráží snahu regulovat spotřebu léčiv a tím i regulovat náklady na zdravotní péči jako celek. Zvýšením finanční spoluúčasti pacientů a tedy snížením finančních nákladů státu na farmakoterapii (v případech, kdy je to z hlediska dostupnosti možné) lze zvýšit dostupnost i podstatně nákladnější farmakoterapie.

Obdobný přínos mají také preskripční a indikační omezení, činnost revizního lékaře a finanční limity pro lékaře.

7. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. VLČEK, J.: přednáška “Racionální užití protiinfekčních léčiv”, FAF UK HK 4. 12. 2009
2. VLČEK, J., DALECKÁ, R. a kol.: Základy farmakoepidemiologie, farmakoekonomiky a farmakoinformatiky, 2. vyd. Praha: Remedia s.r.o., 2005, ISBN 80-903555-0-1; str. 22, 23, 40
3. PRÁZNOVCOVÁ, L.: přednáška “Léková politika – jako organická součást zdravotní politiky státu”, FaF UK HK
4. <http://www.sukl.cz/metodika-stanoveni-maximalni-ceny-posuzovaneho-lec>: Metodika stanovení maximální ceny posuzovaného léčivého přípravku / potraviny pro zvláštní lékařské účely
5. Cenové rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví z 12. května 2008, o regulaci cen léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely; bod IV. odst. 4, 6, 7; bod V. odst. 2
6. <http://www.sukl.cz/metodika-stanoveni-zakladni-uh rady-referencni-skupiny-lecive>: Metodika stanovení základní úhrady referenční skupiny / léčivé látky a plně hrazeného léčivého přípravku
7. Vyhláška č.92/2008 Sb. ze dne 7. března 2008, o stanovení seznamu zemí referenčního koše, způsobu hodnocení výše, podmínek a formy úhrady léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely a náležitostech žádosti o stanovení výše úhrady; §12, odst. 1; §15; §16; §17; §18; §19
8. PROKEŠ, M.: přednáška „Léková politika: Regulace nákladů na léky“, FaF UK HK 21. 2. 2008
9. Zákon č.48/1997 Sb. ze dne 7. března 1997, o veřejné zdravotní pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů; část šestá, §42

10. http://www.mzcr.cz/Odbornik/Pages/294-regulacni-poplatky-metodicky_pokyn.html: Metodický pokyn pro zdravotnická zařízení, zařízení lékárenské péče a zdravotní pojišťovny k aplikaci novely zákona č. 48/1997 Sb. v oblasti regulačních poplatků a doplatků na léčivé přípravky nebo potraviny pro zvláštní lékařské účely včetně dodatku č. 1, č. 2 a č. 3
11. KOTLÁŘOVÁ, J.: přednáška „Aktuální právní předpisy ve farmacii aneb co se nám to změnilo, FaF UK HK 29.1.2009
12. <http://www.sukl.cz/seznam-hrazenych-lp-pzlu-k-1-5-2009>: Seznam hrazených LP/PZLÚ k 1. 5. 2009
13. VLČEK, J.: přednáška “Klinická farmacie – úvod do předmětu”, FaF UK HK
14. PRÁZNOVCOVÁ, L.: přednáška “Ekonomika zdravotnictví”, FAF UK HK 11. 3. 2009
15. PRÁZNOVCOVÁ, L.: přednáška “Farmakoekonomika I.”, FAF UK HK 11. 3. 2009
16. <http://www.vzp.cz/cms/internet/cz/Lekari/Ciselniky/>: Číselníky

8. POUŽITÉ ZKRATKY

ATC - anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace léčiv

DDD – definovaná denní dávka

DNC – dohodnutá nejvyšší cena

DPH – daň z přidané hodnoty

HVLP – hromadně vyráběný léčivý přípravek

IPLP – individuálně připravovaný léčivý přípravek

LP – lékařský předpis

LSPP – lékařská služba první pomoci

MCV – maximální výrobní cena

MZ ČR – Ministerstvo zdravotnictví České republiky

ODTD – terapeutický ekvivalent, obvyklá denní terapeutická dávka

ORC – orientační cena pro konečného spotřebitele

PZLÚ – potraviny pro zvláštní lékařské účely

SÚKL – Státní ústav pro kontrolu léčiv

VUC – věcné usměrňování ceny

ZULP – zvlášť účtovaný léčivý přípravek

9. SEZNAM TABULEK

<i>Tabulka 1:</i> Maximální obchodní přírážka.....	21
<i>Tabulka 2:</i> Rozdělení respondentů podle pohlaví.....	58
<i>Tabulka 3:</i> Rozdělení respondentů podle věku.....	59
<i>Tabulka 4:</i> Rozdělení respondentů podle pohlaví a věku.....	60
<i>Tabulka 5:</i> Rozdělení respondentů podle dosaženého vzdělání.....	61
<i>Tabulka 6:</i> Bydliště jednotlivých respondentů.....	62
<i>Tabulka 7:</i> Rozdělení respondentů podle zaměstnání.....	65
<i>Tabulka 8:</i> Rozdělení respondentů podle počtu členů domácnosti.....	66
<i>Tabulka 9:</i> Rozdělení respondentů podle počtu léků vázaných na LP, které užívají.....	67
<i>Tabulka 10:</i> Rozdělení užívaných léčiv podle 1.úrovně ATC kódu (hlavní anatomické skupiny).....	68
<i>Tabulka 11:</i> Rozdělení užívaných léčiv do skupin podle délky užívání.....	84
<i>Tabulka 12:</i> Celková měsíční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za léky vázané na LP v závislosti na věku – MUŽI.....	85
<i>Tabulka 13:</i> Celková měsíční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za léky vázané na LP v závislosti na věku – ŽENY.....	86
<i>Tabulka 14:</i> Průměrná měsíční platba (vztaženo na 1 respondenta) za léky vázané na LP v závislosti na věku a pohlaví - pouze <u>doplatky</u> na léky.....	87
<i>Tabulka 15:</i> Průměrná měsíční platba (vztaženo na 1 respondenta) za léky vázané na LP v závislosti na věku a pohlaví - pouze <u>regulační poplatky</u>	88
<i>Tabulka 16:</i> Rozdělení respondentů podle počtu lékařů, kteří předepsali léky.....	89
<i>Tabulka 17:</i> Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za lékařskou péči v závislosti na věku - MUŽI.....	90
<i>Tabulka 18:</i> Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za lékařskou péči v závislosti na věku - ŽENY.....	91
<i>Tabulka 19:</i> Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví - <u>bez regulačních poplatků</u>	92
<i>Tabulka 20:</i> Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví - <u>pouze regulační poplatky</u>	93

<i>Tabulka 21:</i> Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za stomatologickou péči v závislosti na věku – MUŽI	94
<i>Tabulka 22:</i> Celková roční platba (vztaženo na celou skupinu respondentů) za stomatologickou péči v závislosti na věku – ŽENY	95
<i>Tabulka 23:</i> Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za stomatologickou péči v závislosti na věku a pohlaví - <u>bez regulačních poplatků</u>	96
<i>Tabulka 24:</i> Průměrná roční platba (vztaženo na 1 respondenta) za stomatologickou péči v závislosti na věku a pohlaví - <u>pouze regulační poplatky</u>	97
<i>Tabulka 25:</i> Počet návštěv u lékaře za rok před a po zavedení regulačních poplatků	98
<i>Tabulka 26:</i> Nejčastěji užívané volně prodejné léky	99
<i>Tabulka 27:</i> Průměrná měsíční platba za volně prodejné léky	101
<i>Tabulka 28:</i> Zdroj informací o volně prodejných lécích	102
<i>Tabulka 29:</i> Důvod k nezakoupení léku	103
<i>Tabulka 30:</i> Vliv zavedení regulačních poplatků na nakládání s léky	104
<i>Tabulka 31:</i> Compliance respondentů ve smyslu respektování předepsané farmakoterapie	105
<i>Tabulka 32:</i> Nakládání s léky, které respondenti neužívají	106
<i>Tabulka 33:</i> Způsob a místo vyzvedávání léků	107
<i>Tabulka 34:</i> Důvěra v lékárníka	108
<i>Tabulka 35:</i> Důvěra v ošetřujícího lékaře	109
<i>Tabulka 36:</i> Hodnocení výše finanční spoluúčasti na lécích	110

10. SEZNAM GRAFŮ

Graf 1: Rozdělení respondentů podle pohlaví	58
Graf 2: Rozdělení respondentů podle věku	59
Graf 3: Rozdělení respondentů podle pohlaví a věku	60
Graf 4: Rozdělení respondentů podle dosaženého vzdělání	61
Graf 5: Rozdělení respondentů podle místa bydliště	63
Graf 6: Bydliště respondentů podle počtu obyvatel	64
Graf 7: Rozdělení respondentů podle zaměstnání	65
Graf 8: Rozdělení respondentů podle počtu členů domácnosti	66
Graf 9: Rozdělení respondentů podle počtu léků vázaných na LP, které užívají	67
Graf 10: Rozdělení užívaných léčiv podle 1.úrovně ATC kódu	69

Procentuelní zastoupení léčiv podle 2.úrovně ATC kódu (hlavní terapeutická skupina) v jednotlivých hlavních anatomických skupinách – tzn. podle prvního písmene a dvojčíslí:

Graf 11: Hlavní anatomická skupina A – Trávicí ústrojí a metabolismus	70
Graf 12: Hlavní anatomická skupina B – Krev a krvetvorné orgány	70
Graf 13: Hlavní anatomická skupina C – Kardiovaskulární systém	71
Graf 14: Hlavní anatomická skupina D – Dermatologika	71
Graf 15: Hlavní anatomická skupina G – Urogenitální systém a pohlavní orgány	72
Graf 16: Hlavní anatomická skupina H – Systémové hormonální přípravky kromě pohlavních hormonů a inzulinu	72
Graf 17: Hlavní anatomická skupina J – Protiinfekční léčiva pro systémové použití	73
Graf 18: Hlavní anatomická skupina L – Antineoplastika a imunomodulující léčiva	73
Graf 19: Hlavní anatomická skupina M – Muskuloskeletární systém	74
Graf 20: Hlavní anatomická skupina N – Nervová soustava	74
Graf 21: Hlavní anatomická skupina R – Dýchací ústrojí	75
Graf 22: Hlavní anatomická skupina S – Smyslové orgány	75

Procentuelní zastoupení užívaných léčiv (podle prvních dvou úrovní ATC kódu) v závislosti na pohlaví a věku respondentů:

Graf 23: Muži ve věku 10 – 20 let	76
Graf 24: Muži ve věku 21 – 30 let	76
Graf 25: Muži ve věku 31 – 40 let	77
Graf 26: Muži ve věku 41 – 50 let	77
Graf 27: Muži ve věku 51 – 60 let	78
Graf 28: Muži ve věku 61 – 70 let	78
Graf 29: Muži ve věku 71 – 80 let	79
Graf 30: Muži ve věku 81 - 90 let	79
Graf 31: Ženy ve věku 10 – 20 let	80
Graf 32: Ženy ve věku 21 – 30 let	80
Graf 33: Ženy ve věku 31 – 40 let	81
Graf 34: Ženy ve věku 41 – 50 let	81
Graf 35: Ženy ve věku 51 – 60 let	82
Graf 36: Ženy ve věku 61 – 70 let	82
Graf 37: Ženy ve věku 71 – 80 let	83
Graf 38: Ženy ve věku 81 – 90 let	83

<i>Graf 39: Rozdělení užívaných léčiv do skupin podle délky užívání</i>	84
<i>Graf 40: Měsíční doplatky a regulační poplatky v závislosti na věku – MUŽI</i>	85
<i>Graf 41: Měsíční poplatky a regulační poplatky v závislosti na věku – ŽENY</i>	86
<i>Graf 42: Průměrná částka za doplatky na léky v závislosti na věku a pohlaví</i>	87
<i>Graf 43: Průměrná částka za regulační poplatky v závislosti na věku a pohlaví</i>	88
<i>Graf 44: Rozdělení respondentů podle počtu předepisujících lékařů</i>	89
<i>Graf 45: Celková roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku – MUŽI</i>	90
<i>Graf 46: Celková roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku – ŽENY</i>	91
<i>Graf 47: Průměrná roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví</i> <i>– bez regul. poplatků</i>	92
<i>Graf 48: Průměrná roční platba za lékařskou péči v závislosti na věku a pohlaví</i> <i>– pouze regul. poplatky</i>	93
<i>Graf 49: Celková roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku</i> <i>– MUŽI</i>	94
<i>Graf 50: Celková roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku</i> <i>– ŽENY</i>	95
<i>Graf 51: Průměrná roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku</i> <i>a pohlaví – bez regul. poplatků</i>	96
<i>Graf 52: Průměrná roční platba za stomatologickou péči v závislosti na věku</i> <i>a pohlaví – pouze regul. poplatky</i>	97
<i>Graf 53: Počet návštěv u lékaře za rok před a po zavedení regulačních poplatků</i>	98
<i>Graf 54: Nejčastěji užívané volně prodejné léky</i>	99
<i>Graf 55: Průměrná měsíční platba za volně prodejné léky</i>	101
<i>Graf 56: Zdroj informací o volně prodejných léčích</i>	102
<i>Graf 57: Vliv zavedení regulačních poplatků na nakládání s léky</i>	103
<i>Graf 58: Compliance respondentů ve smyslu respektování předepsané</i> <i>farmakoterapie</i>	104
<i>Graf 59: Nakládání s léky, které respondenti neužívají</i>	105
<i>Graf 60 : Způsob a místo vyzvedávání léků</i>	106
<i>Graf 61: Důvěra v lékárníka</i>	107
<i>Graf 62: Důvěra v ošetřujícího lékaře</i>	108
<i>Graf 63: Hodnocení výše finanční spoluúčasti na léčích</i>	110

11. SEZNAM OBRÁZKŮ

<i>Obrázek 1:</i> Umístění lékárny – základní přehled.....	53
<i>Obrázek 2:</i> Bydliště jednotlivých respondentů.....	55

12. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č.1:

ATC kód – 1. úroveň (hlavní anatomická skupina) a 2. úroveň (hlavní terapeutická skupina)

Příloha č. 2:

Cenové rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví 1/08-FAR ze dne 12.května 2008, kterým se stanoví seznam ATC skupin léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské použití nepodléhajících cenové regulaci

Příloha č.3:

Příloha č.2 k zákonu č.48/1997 Sb.

Příloha č.4:

Seznam hrazených LP/PZLÚ k 1.5.2009 – C07 – vybrané údaje

Příloha č.5:

Seznam hrazených LP/PZLÚ k 1.5.2009 – C09 – vybrané údaje

Příloha č.6:

Dotazník “Lidé a léky”

13. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: ATC kód – 1. úroveň (hlavní anatomická skupina) a 2. úroveň (hlavní terapeutická skupina)

1. úroveň ATC kódu	2. úroveň ATC kódu
A Trávicí ústrojí a metabolismus	A01 Stomatologické přípravky
	A02 Antacida, antiulceróza a antiflatulencia
	A03 Antispasmodika, anticholinergika
	A04 Antiemetika, antinauseancia
	A05 Léky žlučových cest a jater
	A06 Laxancia
	A07 Antidiarrhoika, intestinální antiinfektiva
	A08 Přípravky proti obezitě včetně dietetik
	A09 Digestiva včetně enzymů
	A10 Antidiabetika
	A11 Vitamíny
	A12 Náhrady minerálních prvků
	A14 Anabolika pro systémové užití
	A16 Jiné přípravky ovlivňující trakt a metabolismus
B. Krev a krvetvorné orgány	B01 Antikoagulancia, antitrombotika
	B02 Antihemorragika
	B03 Antianemika
	B04 <i>Prázdná hlavní terapeutická skupina.</i>
	B05 Náhrady plazmy a perfúzní roztoky
	B06 Jiné krevní přípravky včetně fibrinolytik a hyaluronidázy
C. Kardiovaskulární systém	C01 - Kardiaka
	C02 - Antihypertenziva
	C03 - Diuretika
	C04 - Periferní vasodilatancia
	C05 - Vasoprotektiva
	C07 - Beta blokátory
	C08 - Blokátory kalciového kanálu
	C09 - Látky ovlivňující renin-angiotenzinový systém
	C10 - Prostředky snižující hladinu lipidů v séru
D. Dermatologika	D01 - Antimykotika k užití v dermatologii
	D02 - Emoliencia a protektiva
	D03 - Preparáty k léčení ran a vředů
	D04 - Antipruritika včetně antihistimanik, anestetik atd.
	D05 - Antipsoriatika
	D06 - Antibiotiká a chemoterapeutika k užití v dermatologii
	D07 - Kortikosteroidy, dermatologika
	D08 - Antiseptika a dezinficiencia
	D10 - Přípravky k léčbě akné
	D11 - Jiné dermatologické přípravky
G. Urogenitální systém a pohlavní hormony	G01 - Gynekologika, antiinfektiva a antiseptika
	G02 - Jiná gynekologika
	G03 - Pohlavní hormony a léky ovlivňující genitální systém
	G04 - Urologika
H. Systémové hormonální přípravky kromě pohlavních	H01 - Hormony hypofýzy a hypotalamu
	H02 - Kortikosteroidy pro systémové užití

hormonů a inzulínu	H03 - Léky štítné žlázy
	H04 - Hormony pankreatu
	H05 - Homeostasa kalcia
J. Protiinfekční léčiva pro systémové použití	J01 - Antibakteriální látky pro systémové užití
	J02 - Antimykotika pro systémové užití
	J04 - Tuberkulostatika kromě streptomycinu
	J05 - Antivirotika pro systémové užití
	J06 - Imunitní séra a imunoglobuliny
	J07 - Vakcíny
L. Antineoplastika a imunomodulující léčiva	L01 - Cytostatika
	L02 - Endokrinní terapie
	L03 - Imunomodulační látky
	L04 - Imunosupresiva
M. Muskuloskeletální systém	M01 - Antirevmatika a protizánětlivá léčiva
	M02 - Lokální léčiva k terapii bolestí svalů a kloubů
	M03 - Myorelaxancia
	M04 - Antiuratika
	M05 - Léčiva k terapii nemocí kostí
	M09 - Jiná léčiva pro léčbu poruch muskuloskeletárního systému
N. Nervová soustava	N01 - Anestetika
	N02 - Analgetika
	N03 - Antiepileptika
	N04 - Antiparkinsonika
	N05 - Psycholeptika
	N06 - Psychoanaleptika
	N07 - Jiná léčiva CNS včetně parasymphatomimetik
P. Antiparazitika, insekticidy, repelenty	P01 - Antiprotozoika
	P02 - Anthelmintika
	P03 - Léčiva proti ektoparazitům včetně skabidních
R. Dýchací ústrojí	R01 - Nosní léčiva
	R02 - Krční léčiva
	R03 - Antiasmatika
	R05 - Léčiva při kašli a nachlazení
	R06 - Antihistaminika pro systémové užití
	R07 - Jiná léčiva respiračního systému
S. Smyslové orgány	S01 - Oftalmologika
	S02 - Otologika
	S03 - Oftalmologika a otologika
V. Různé	V01 - Alergeny
	V03 - Všechny jiné terapeutické přípravky
	V04 - Diagnostika
	V06 - Nutriční přípravky
	V07 - Všechny další neléčebné přípravky
	V08 - Kontrastní látky
	V11 - Fytofarmaka

Příloha č.2:

Cenové rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví 1/08FAR ze dne 12. května 2008, kterým se stanoví seznam ATC skupin léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské použití nepodléhajících cenové regulaci

Ministerstvo zdravotnictví podle §2a odst. 1 zákona 265/1991Sb., působnost orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů, podle §1odst. 6a §10zákona 526/1990Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, podle §39a odst. 1 zákona 48/1997Sb., o veřejném zdravotním pojištění, ve znění pozdějších předpisů, a na základě bodu II. odst. 4 cenového předpisu Ministerstva zdravotnictví 1/2008/FAR o regulaci cen léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely, vydává toto cenové rozhodnutí:

1.

Seznam ATC skupin, které v uvedené lékové formě nepodléhají cenové regulaci

Úplný název ATC skupiny	forma
A02AD__ Kombinace a komplexy sloučenin hliníku, vápníku a hořčíku	p.o.
A02AD01Kombinace běžných solí	p.o.
A02BA02Ranitidin	p.o.
A02BA03Famotidin	p.o.
A02BC01Omeprazol	p.o.
A04AA01Ondansetron	p.o.
A05BA03Silymarin	p.o.
A07EC02Mesalazin	p.o.
A09AA02Multienzymové přípravky(lipáza, proteázaapod.)	p.o.
A10BA02Metformin	p.o.
A10BB12Glimepirid	p.o.
A12AA04Uhličitán vápenatý	p.o.
A12AX__ Vápník, kombinace s jinými léčivy	p.o.
A12CC06Magnesiumlaktát	p.o.
B03AE10Různé jiné kombinace železa	p.o.
B05BA03Cukry	parent.
B05BB01Elektrolyty	parent.
C01BD01Amiodaron	p.o.
C01DA14Isosorbidmononitrát	p.o.
C01DX12Molsidomin	p.o.
C02AC05Moxonidin	p.o.
C02CA04Doxazosin	p.o.
C03CA01Furosemid	p.o.
C03EA01Hydrochlorothiazid a kaliumšetící diuretika	p.o.
C04AD03Pentoxifylin	p.o.
C04AD03Pentoxifylin	parent.
C05AD01Lidokain	lok.
C07AB02Metoprolol	p.o.
C07AB03Atenolol	p.o.
C07AG02Karvedilol	p.o.
C08CA01Amlodipin	p.o.
C08CA02Felodipin	p.o.
C08CA08Nitrendipin	p.o.
C08DA01Verapamil	p.o.
C09AA02Enalapril	p.o.
C09AA03Lisinopril	p.o.
C09AA05Ramipril	p.o.
C09BA05Ramipril a diuretika	p.o.
C09CA01Losartan	p.o.
C10AA01Simvastatin	p.o.
C10AA02Lovastatin	p.o.
C10AA05Atorvastatin	p.o.
C10AB05Fenofibrát	p.o.

D01AC01Klotrimazol	lok.
D01BA02Terbinafin	p.o.
D02AC__ Měkký parafin a tukové produkty	lok.
D05AA__ Dehty	lok.
D07AC01Betamethason	lok.
D10BA01Isotretinoin	p.o.
G01AF02Klotrimazol	vag.
G03CA03Estradiol	transd.
G04CA02Tamsulosin	p.o.
G04CB01Finasterid	p.o.
J01AA02Doxycyklin	p.o.
J01CA04Amoxicilin	p.o.
J01CE02Fenoxymethylpenicilin	p.o.
J01CR02Amoxicilin a enzymový inhibitor	p.o.
J01DC02Cefuroxim	p.o.
J01DC04Cefaklor	p.o.
J01DD04Ceftriaxon	parent.
J01EE01Sulfamethoxazol a trimethoprim	p.o.
J01FA09Klarithromycin	p.o.
J01FA10Azithromycin	p.o.
J01MA02Ciprofloxacin	p.o.
J01MA02Ciprofloxacin	parent.
J01XD01Metronidazol	parent.
J02AA01AmfotericinB	parent.
J02AC01Flukonazol	p.o.
J02AC01Flukonazol	parent.
J05AB01Aciklovir	p.o.
J07BB02Chřipka, purifikovaný antigen	parent.
L01BA01Methotrexát	parent.
L01CA04Vinorelbin	parent.
L01CB01Etoposid	parent.
L01DB01Doxorubicin	parent.
L01XA03Oxaliplatin	parent.
L02AE02Leuprorelin	parent.
L02BA01Tamoxifen	p.o.
L02BB01Flutamid	p.o.
L03AX__ Jiné cytokiny a imunomodulátory/-stimulancia	p.o.
M01AB05Diklofenak	p.o.
M01AB05Diklofenak	p.rect.
M01AB05Diklofenak	parent.
M01AC01Piroxikam	p.o.
M01AC06Meloxicam	p.o.
M01AE01Ibuprofen	p.o.
M01AX05Glukosamin	p.o.
M01AX17Nimesulid	p.o.
M02AA10Ketoprofen	lok.
M02AA15Diklofenak	lok.
M02AC__ Přípravky s deriváty kyseliny salicylové	lok.
M05BA04Kyselina alendronová	p.o.
N02AB03Fentanyl	transd.
N02AX02Tramadol	p.o.
N02AX02Tramadol	p.rect.
N02AX02Tramadol	parent.
N02BA01Kyselina acetylsalicylová	p.o.
N02BE01Paracetamol	p.o.
N02BE01Paracetamol	p.rect.
N02CC01Sumatriptan	p.o.
N03AF01Karbamazepin	p.o.
N03AG01Kyselina valproová	p.o.
N03AX09Lamotrigin	p.o.

N03AX11Topiramat	p.o.
N03AX12Gabapentin	p.o.
N04BA02Levodopa a inhibitor dekarboxylázy	p.o.
N04BD01Selegilin	p.o.
N05AX08Risperidon	p.o.
N05CD08Midazolam	parent.
N06AB03Fluoxetin	p.o.
N06AB04Citalopram	p.o.
N06AB05Paroxetin	p.o.
N06AB06Sertralin	p.o.
N06AX11Mirtazapin	p.o.
N06BX03Piracetam	p.o.
N06DX02Ginkgo biloba(jinan dvojlaločný)	p.o.
N07CA01Betahistin	p.o.
N07CA02Cinarizin	p.o.
R03AC13Formoterol	inhal.
R03BA01Beklometason	inhal.
R03BA02Budesonid	inhal.
R03DA04Teofylin	p.o.
R05CB01Acetylcystein	p.o.
R05CB02Bromhexin	p.o.
R05CB06Ambroxol	p.o.
R06AE07Cetirizin	p.o.
R06AX13Loratadin	p.o.
S01ED01Timololl	ok.
S01ED51Timolol, kombinace	lok.
S01XA20Umělé slzy a jiné indiferentní přípravky	lok.
V03AF03Kalciumfolinát	parent.
V07AB__Rozpouštědla a ředidla, včetně irigačních roztoků	parent.

2.

Účinnost

Toto rozhodnutí nabývá účinnosti dnem 1. června 2008.

Ministr zdravotnictví:
MUDr. Tomáš Julínek, MBA, v.

Příloha č.3: Příloha č. 2 k zákonu č. 48/1997 Sb.

SEZNAM SKUPIN LÉČIVÝCH LÁTEK

- 1 Stomatologika
- 2 adsorbční anatacida a protivředová léčiva ze skupiny H₂-blokátorů, perorální podání
- 3 protivředová léčiva ze skupiny inhibitorů protonové pumpy a ostatní protivředová léčiva
- 4 spasmolytika, perorální podání
- 5 spasmolytika, ostatní cesty aplikace
- 6 anticholinergika a spasmolytika v kombinaci s analgetiky
- 7 prokinetika, antiflatulencia, perorální podání
- 8 prokinetika, ostatní cesty aplikace
- 9 antiemetika, perorální podání
- 10 antiemetika, ostatní cesty aplikace
- 11 hepatika a hepatoprotektiva a další léčiva působící na žlučové cesty nebo játra
- 12 laxativa a další léčiva k očištění střeva
- 13 antidiarhoika, antiinfekční a protizánětlivá léčiva gastrointestinálního traktu, perorální podání
- 14 antidiarhoika, antiinfekční a protizánětlivá léčiva gastrointestinálního traktu, ostatní cesty aplikace
- 15 digestiva včetně enzymových přípravků
- 16 insuliny krátkodobě působící
- 17 insuliny střednědobě působící včetně kombinací
- 18 insuliny dlouhodobě působící
- 19 analogy insulinů a insuliny používané k aplikaci pomocí insulinové pumpy
- 20 perorální antidiabetika ze skupiny biguanidů a glitazonů
- 21 perorální antidiabetika ze skupiny sulfonylurey a meglitinidů, případně další antidiabetika
- 22 vitamin A nebo D včetně jejich kombinací, perorální podání
- 23 vitamin A nebo D včetně jejich kombinací, ostatní cesty aplikace
- 24 soli vápníku, perorální podání
- 25 kombinace solí vápníku, perorální podání
- 26 soli vápníku, ostatní cesty aplikace
- 27 soli draslíku, perorální podání
- 28 soli draslíku, ostatní cesty aplikace
- 29 soli hořčíku a jiné minerální produkty, perorální podání
- 30 soli hořčíku, ostatní cesty aplikace
- 31 soli fluoru, perorální podání
- 32 ostatní léčiva ovlivňující trávicí systém
- 33 antithrombotika ze skupiny antagonistů vitaminu K

- 34 antithrombotika ze skupiny heparinu a antithrombinu III
- 35 antithrombotika ze skupiny nízkomolekulárních heparinů
- 36 antiagregancia kromě heparinu
- 37 fibrinolytické enzymy
- 38 antifibrinolytika, perorální podání
- 39 antifibrinolytika, ostatní cesty aplikace
- 40 vitamin K a jiná hemostatika
- 41 koagulační faktory (koagulační faktor VIII)
- 42 koagulační faktory (koagulační faktor IX)
- 43 ostatní koagulační faktory
- 44 soli železa, perorální podání
- 45 soli železa v kombinaci s kyselinou listovou a jiné kombinace
- 46 soli železa, ostatní cesty aplikace
- 47 vitamin B12, kyselina listová a jiná antianemika
- 48 erythropoetin a ostatní léčiva krve a krvetvorných orgánů
- 49 substituenty plazmy a plazmatické proteiny (albumin)
- 50 substituenty plazmy a plazmatické proteiny (ostatní)
- 51 parenterální výživa
- 52 intravenózní roztoky fyziologického roztoku
- 53 ostatní intravenózní roztoky k peritoneální dialýze a k hemodialýze
- 54 aditiva k intravenózním roztokům
- 55 ostatní léčiva používaná u nemocí krvetvorného systému
- 56 srdeční glykosidy
- 57 antiarytmika třída I a III, perorální podání
- 58 antiarytmika, ostatní cesty aplikace
- 59 adrenergní a dopaminergní léčiva a jiná kardiaka
- 60 vazodilatační látky pro srdeční onemocnění, perorální podání pro chronickou léčbu
- 61 vazodilatační látky pro srdeční onemocnění, perorální podání pro akutní léčbu
- 62 prostaglandiny a jiná kardiaka
- 63 antihypertenziva - antiadrenergní látky a látky působící na hladké svalstvo arteriol, vč. kombinací s diuretiky, perorální podání
- 64 antihypertenziva, ostatní cesty aplikace
- 65 diuretika s nižším diuretickým účinkem
- 66 diuretika s vysokým účinkem, perorální podání
- 67 diuretika s vysokým účinkem, ostatní cesty aplikace
- 68 diuretika šetřící draslík
- 69 kombinace diuretik

- 70 periferní vazodilatancia, perorální podání
- 71 periferní vazodilatancia a vasoprotektiva, ostatní cesty aplikace
- 72 vazoprotektiva a venofarmaka
- 73 neselektivní beta-blokátory, perorální podání
- 74 selektivní beta-blokátory a kombinace alfa a beta aktivity, perorální podání
- 75 beta-blokátory, ostatní cesty aplikace
- 76 kombinace beta-blokátorů s jinými antihypertenzivy
- 77 blokátory vápníkového kanálu ze skupiny dihydropyridinů, perorální podání
- 78 blokátory vápníkových kanálů ostatních skupin, perorální podání
- 79 blokátory vápníkových kanálů, ostatní cesty aplikace
- 80 ACE inhibitory působící méně než 24 hodin
- 81 ostatní ACE-inhibitory
- 82 kombinace léčiv působících na renin-angiotenzinový systém s dalšími antihypertenzivy
- 83 léčiva ovlivňující systém renin-angiotenzin s výjimkou ACE-inhibitorů
- 84 hypolipidemika ze skupiny statinů
- 85 hypolipidemika ze skupiny fibrátů a ostatních skupin
- 86 ostatní léčiva používaná u nemocí kardiovaskulárního systému
- 87 antimykotika k lokálnímu použití ze skupiny antibiotik, imidazolových a triazolových derivátů
- 88 ostatní antimykotika k lokálnímu použití
- 89 emolliencia a protektiva
- 90 léčiva pro léčbu ran a vředů
- 91 Antipsoriatika
- 92 antibiotika k zevnímu použití
- 93 antibiotika a chemoterapeutika k zevnímu užití a virostatika
- 94 středně silně účinné a slabě účinné kortikosteroidy k lokálnímu použití a jejich kombinace
- 95 velmi silné a silně účinné kortikosteroidy k lokálnímu podání a jejich kombinace
- 96 kortikosteroidy v kombinacích s antibiotiky nebo antiseptiky
- 97 kortikosteroidy v jiných kombinacích
- 98 antiseptika a desinficiencia
- 99 léčivé látky proti akné a jiné dermatologické léčivé látky
- 100 ostatní léčiva používaná u nemocí kůže
- 101 gynekologická chemoterapeutika a antimykotika k lokálnímu použití
- 102 gynekologická antiseptika a antiinfektiva k lokálnímu použití
- 103 léčiva zvyšující tonus dělohy
- 104 léčiva snižující tonus dělohy
- 105 inhibitory prolaktinu
- 106 mužské pohlavní hormony

- 107 ženské pohlavní hormony ze skupiny estrogenů, perorální podání
- 108 ženské pohlavní hormony ze skupiny estrogenů, ostatní cesty aplikace
- 109 ženské pohlavní hormony ze skupiny progestinů
- 110 kombinace ženských pohlavních hormonů
- 111 gonadotropiny a jiná stimulancia ovulace
- 112 ostatní pohlavní hormony, androgeny a modulátory hormonů
- 113 jiná urologika včetně spasmolytik
- 114 léčiva používaná při benigní hyperplasii prostaty a ostatní gynekologa
- 115 ostatní léčiva používaná u nemocí urogenitálního systému
- 116 hormony předního laloku hypofýzy a jejich analoga
- 117 hormony zadního laloku hypofýzy a jejich analoga
- 118 hormony hypotalamu a jejich analoga
- 119 kortikosteroidy pro celkové použití, perorální podání
- 120 kortikosteroidy pro celkové použití, ostatní cesty aplikace
- 121 hormony štítné žlázy a jódová terapie
- 122 Tyreostatika
- 123 glukagon a homeostatika vápníku a ostatní hormonální léčiva
- 124 ostatní léčiva ze skupiny hormonů
- 125 tetracyklinová a amfenikolová antibiotika
- 126 peniciliny se širokým spektrem, perorální podání
- 127 peniciliny se širokým spektrem, ostatní cesty aplikace
- 128 peniciliny citlivé k betalaktamáze, perorální podání
- 129 peniciliny citlivé k betalaktamáze, ostatní cesty aplikace
- 130 peniciliny rezistentní k betalaktamáze a kombinace penicilinů včetně inhibitorů betalaktamáz, perorální podání
- 131 jiná betalaktamová antibiotika, perorální podání
- 132 jiná betalaktamová antibiotika, ostatní cesty aplikace
- 133 sulfonamidy a trimetoprim
- 134 makrolidová antibiotika a jejich kombinace s antibakteriálními léčivy
- 135 linkosamidová antibiotika
- 136 aminoglykosidová antibiotika
- 137 chinolonová chemoterapeutika
- 138 ostatní antibiotika či chemoterapeutika, včetně močových chemoterapeutik
- 139 imidazolová chemoterapeutika pro celkové použití a jiné antibakteriální látky
- 140 antimykotika pro systémové užití
- 141 ostatní antimykobakteriální látky
- 142 systémová antivirotika pro léčbu herpetických, cytomegalovirových infekcí a některých dalších virových infekcí

143	Antiretrovirotika
144	zvířecí imunoglobuliny proti stafylokokovým infekcím
145	zvířecí imunoglobuliny proti záškrtu
146	zvířecí imunoglobuliny proti hadímu jedu
147	zvířecí imunoglobuliny proti botulismu
148	zvířecí imunoglobuliny proti plynaté sněti
149	zvířecí imunoglobuliny proti vzteklině
150	imunoglobuliny, normální lidské, pro extravaskulární aplikaci
151	imunoglobuliny, normální lidské, pro intravaskulární aplikaci
152	lidské imunoglobuliny proti tetanu
153	lidské imunoglobuliny proti hepatitidě
154	lidské imunoglobuliny proti vzteklině
155	ostatní lidské specifické imunoglobuliny
156	očkovací látky proti tetanu
157	jiné bakteriální vakcíny
158	očkovací látky proti tuberkulóze
159	očkovací látky proti vzteklině
160	ostatní očkovací látky a imunoglobuliny a ostatní antiinfektiva pro systémovou aplikaci
161	ostatní léčiva ze skupiny antibiotik, chemoterapeutik, imunoglobulinů nebo očkovacích látek
162	cytostatika ze skupiny alkylačních látek, perorální podání
163	cytostatika ze skupiny alkylačních látek, ostatní cesty aplikace
164	antimetabolity - analoga listové kyseliny, perorální podání
165	antimetabolity - analoga listové kyseliny, ostatní cesty aplikace
166	antimetabolity - analoga purinů a pyrimidinů, perorální podání
167	antimetabolity - analoga purinů, ostatní cesty aplikace
168	antimetabolity - analoga pyrimidinů
169	alkaloidy z rodu vinca a analoga
170	deriváty podofylotoxinu, perorální podání
171	deriváty podofylotoxinu, ostatní cesty aplikace
172	Taxany
173	antracykliny a jejich deriváty
174	ostatní cytotoxická antibiotika
175	platinová cytostatika
176	ostatní cytostatika, perorální podání
177	ostatní cytostatika kromě platinových, ostatní cesty aplikace
178	hormonální léčiva s cytostatickým účinkem

- 179 antagonisté hormonů a příbuzné látky používané v onkologii
- 180 inhibitory steroidních hormonů používané v onkologii
- 181 imunostimulační a imunomodulační léčiva včetně interferonů
- 182 ostatní imunostimulační a imunomodulační léčiva
- 183 imunosupresivní léčiva, perorální podání
- 184 imunosupresivní léčiva ostatní cesty aplikace a ostatní cytostatika
- 185 nesteroidní protizánětlivá léčiva ze skupiny butylpyrazolidinů a derivátů kyseliny octové, perorální podání
- 186 nesteroidní protizánětlivá léčiva ze skupiny derivátů kyseliny propionové a fenamátů, perorální podání
- 187 ostatní nesteroidní protizánětlivá léčiva pro perorální podání
- 188 nesteroidní protizánětlivá léčiva ze skupiny derivátů kyseliny octové, ze skupiny derivátů kyseliny propionové a fenamátů, ostatní cesty aplikace
- 189 specifická antirevmatika a ostatní léčiva užívaná při nemocech muskuloskeletálního systému
- 190 lokálně aplikovaná nesteroidní protizánětlivá léčiva
- 191 svalová relaxancia
- 192 antiuratika a ostatní hrazené přípravky skupiny M nezařazené do jiných skupin
- 193 léčiva působící na mineralizaci kostí
- 194 ostatní léčiva používaná u nemocí muskuloskeletálního systému
- 195 lokální anestetika ze skupiny esterů
- 196 lokální anestetika ze skupiny amidů
- 197 lokální anestetika ze skupiny amidů v kombinaci s adrenalinem nebo jinou vazokonstrikční látkou
- 198 analgetika - anodyna (opioidy) ze skupiny derivátů morfinu, perorální podání
- 199 analgetika - anodyna (opioidy) ze skupiny analogů morfinu, perorální podání
- 200 analgetika - anodyna (opioidy) ze skupiny analogů morfinu, ostatní cesty aplikace
- 201 analgetika - antipyretika ze skupiny derivátů kyseliny salicylové, perorální podání
- 202 ostatní analgetika - antipyretika, perorální podání
- 203 Antimigrenika
- 204 antiepileptika ze skupiny barbiturátů
- 205 antiepileptika ze skupiny hydantoinátů, oxazolidinů a sukcinimidů
- 206 antiepileptika ze skupiny benzodiazepinů a karboxamidů
- 207 antiepileptika ze skupiny derivátů mastných kyselin
- 208 ostatní antiepileptika
- 209 anticholinergní antiparkinsonika
- 210 dopaminergní antiparkinsonika ze skupiny levodopy a jejich derivátů
- 211 antiparkinsonika z ostatních skupin
- 212 antiparkinsonika působící na MAO nebo COMT
- 213 antipsychotika, neuroleptika pro perorální podání, neuroleptika - fenothiaziny, perorální podání
- 214 neuroleptika - butyrofenony a indolové deriváty perorální podání

- 215 neuroleptika - thioxanthy, difenylbutylpiperidiny, perorální podání
- 216 neuroleptika - diazepiny, oxazepiny, thiazepiny, benzamidy, perorální podání
- 217 ostatní antipsychotika, perorální podání
- 218 Lithium
- 219 antipsychotika, neuroleptika ostatní cesty aplikace - nedepotní přípravky
- 220 antipsychotika, neuroleptika ostatní cesty aplikace - depotní přípravky
- 221 anxiolytika, perorální podání
- 222 anxiolytika a hypnotika, ostatní cesty aplikace
- 223 antidepressiva neselektivně inhibující zpětné vychytávání monoaminů, perorální podání
- 224 antidepressiva selektivně inhibující zpětné vychytávání monoaminů, perorální podání
- 225 antidepressiva působící inhibičně na monoaminoxidázu a ostatní antidepressiva, perorální podání
- 226 antidepressiva, ostatní cesty aplikace
- 227 stimulantia a nootropika a léčiva určená k léčbě demence
- 228 parasympatomimetika ze skupiny inhibitorů cholinesterázy, perorální podání
- 229 parasympatomimetika, ostatní cesty aplikace
- 230 léčiva používaná při léčbě závratí a ostatní léčiva užívaná u nemocí nervového systému
- 231 ostatní léčiva používaná u nemocí centrálního nervového systému
- 232 Antimalarika
- 233 anthelmintika a antiectoparazitika a ostatní léčiva ze skupiny léčiv používaných u parazitárních nemocí
- 234 nosní protialergická léčiva včetně kortikoidů
- 235 inhalační sympatomimetika včetně kombinací
- 236 inhalační kortikosteroidy a anticholinergika, aerosol
- 237 inhalační kortikosteroidy a anticholinergika, ostatní léčkové formy
- 238 ostatní inhalační antiastmatika
- 239 antiastmatika, perorální podání
- 240 antiastmatika, ostatní cesty aplikace
- 241 ostatní antiastmatika, perorální podání
- 242 ostatní antiastmatika, ostatní cesty aplikace
- 243 expektorancia kromě kombinací, perorální podání
- 244 expektorancia kromě kombinací, ostatní cesty aplikace
- 245 antitusika ze skupiny derivátů opioidů
- 246 ostatní antitusika
- 247 nesesativní antihistaminika
- 248 sedativní antihistaminika pro perorální podání
- 249 antihistaminika, ostatní cesty aplikace
- 250 ostatní léčiva používaná u nemocí respiračního systému

251	oftalmologika – antibiotika
252	oftalmologika - chemoterapeutika a antiseptika
253	oftalmologika – antivirotika
254	oftalmologika – kortikosteroidy
255	oftalmologika - nesteroidní protizánětlivá léčiva
256	oftalmologika - kombinace protizánětlivých léků s antiinfektivy
257	antiglaukomatika ze skupiny sympatomimetik a parasympatomimetik
258	antiglaukomatika ze skupiny beta-blokátorů
259	ostatní antiglaukomatika
260	mydriatika a cykloplegika
261	dekongescenty a antialergika
262	anestetika lokální a jiná oftalmologika
263	ostatní léčiva používaná u nemocí senzorických orgánů
264	terapeutické extrakty alergenů standardizované perorální podání
265	terapeutické extrakty alergenů nestandardizované perorální podání
266	terapeutické extrakty alergenů standardizované ostatní cesty aplikace
267	terapeutické extrakty alergenů nestandardizované ostatní cesty aplikace
268	základní antidota a fágové lyzáty
269	antidota používaná při otravě organofosfáty
270	antidota používaná při otravě některými těžkými kovy
271	antidota používaná při otravě kyanidy
272	antidota používaná při léčbě cytostatiky, perorální podání
273	antidota používaná při léčbě cytostatiky, ostatní cesty aplikace
274	testy sekrece hormonů hypofýzy, diagnostiky funkce ledvin a funkce štítné žlázy
275	tuberkulinový test
276	testy pro alergické choroby
277	ostatní léčiva k diagnostickým a terapeutickým účelům, perorální podání
278	ostatní léčiva k diagnostickým a terapeutickým účelům, ostatní cesty aplikace
279	výživa bez fenylalaninu a ostatních aminokyselin, kombinace aminokyseliny/sacharidy/minerály/vitamíny
280	kombinace sacharidy/proteiny/minerály/vitamíny, příp. tuk a jiné kombinace pro výživu
281	aminokyseliny včetně kombinací s polypeptidy
282	náhrady mléka
283	rozpuštědla a irigační roztoky a ostatní léčiva ze skupiny várií
284	vodorozpustné nefrotropní hyperosmolární RTG kontrastní látky
285	vodorozpustné nefrotropní nízkoosmolární RTG kontrastní látky
286	vodorozpustné hepatotropní a vodonerozpustné RTG kontrastní látky

287	RTG kontrastní přípravky obsahující síran barnatý
288	paramagnetické kontrastní látky a kontrastní látky pro ultrazvuk
289	individuálně připravovaná radiofarmaka pro diagnostiku
290	individuálně připravovaná radiofarmaka pro terapii
291	individuálně připravovaná léčiva ze skupiny dermatologik (s výjimkou kosmetik)
292	individuálně připravovaná léčiva ze skupiny oftalmologik a otologik
293	individuálně připravovaná léčiva ze skupiny analgetik - anodyn (opiodů)
294	individuálně připravovaná léčiva ze skupiny gynekologik
295	individuálně připravovaná léčiva ze skupiny léčiv trávicího ústrojí
296	individuálně připravovaná léčiva ze skupiny otorhinolaryngologik a antiastmatik
297	erytrocytární přípravky
298	trombocytární přípravky
299	přípravky z plazmy
300	leukocytární přípravky

Příloha č.4 : Seznam hrazených LP/PZLÚ k 1.5.2009 – C07

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0002483	TRIMEPRANOL 10 MG	POR TBL NOB 50X10MG	C07AA	10	MG	50,0000	MCV	23,19	30,41	34,38	30,41	0,00
0017847	SOTAHEXAL 160	POR TBL NOB 20X160MG	C07AA07	0,16	GM	20,0000	MCV	70,52	98,23	104,54	92,80	0,85
0017848	SOTAHEXAL 160	POR TBL NOB 50X160MG	C07AA07	0,16	GM	50,0000	MCV	174,91	238,98	258,47	232,00	2,14
0017849	SOTAHEXAL 160	POR TBL NOB 100X160MG	C07AA07	0,16	GM	100,0000	MCV	339,54	469,21	493,26	464,00	4,27
0049019	SOTAHEXAL 160	POR TBL NOB 20X160MG	C07AA07	0,16	GM	20,0000	MCV	70,52	98,23	104,54	92,80	0,85
0049020	SOTAHEXAL 160	POR TBL NOB 50X160MG	C07AA07	0,16	GM	50,0000	MCV	174,56	238,50	257,96	232,00	2,14
0049021	SOTAHEXAL 160	POR TBL NOB 100X160MG	C07AA07	0,16	GM	100,0000	MCV	338,84	468,27	492,31	464,00	4,27
0085476	SOTAHEXAL 80	POR TBL NOB 20X80MG	C07AA07	0,16	GM	10,0000	MCV	36,34	49,43	53,87	46,40	0,43
0085477	SOTAHEXAL 80	POR TBL NOB 50X80MG	C07AA07	0,16	GM	25,0000	MCV	90,85	126,49	134,68	116,00	1,07
0085478	SOTAHEXAL 80	POR TBL NOB 100X80MG	C07AA07	0,16	GM	50,0000	MCV	181,70	248,30	268,32	232,00	2,14
0049012	SOTAHEXAL 80	POR TBL NOB 20X80MG	C07AA07	0,16	GM	10,0000	MCV	36,34	49,43	53,87	46,40	0,43
0049013	SOTAHEXAL 80	POR TBL NOB 50X80MG	C07AA07	0,16	GM	25,0000	MCV	90,85	126,49	134,68	116,00	1,07
0049014	SOTAHEXAL 80	POR TBL NOB 100X80MG	C07AA07	0,16	GM	50,0000	MCV	181,70	248,30	268,32	232,00	2,14
0047128	SOTALEX	POR TBL NOB 30X160MG	C07AA07	0,16	GM	30,0000	MCV	108,02	149,73	160,13	139,20	1,28
0047587	SOTALEX	POR TBL NOB 30X160MG	C07AA07	0,16	GM	30,0000	MCV	108,02	149,73	160,13	139,20	1,28
0045286	SOTALEX 40 MG I.V.	INJ SOL 5X4ML/40MG	C07AA07	0,16	GM	1,2500	MCV	239,25	351,75	351,75	1096,06	0,00
0002169	SOTALEX MITE	POR TBL NOB 30X80MG	C07AA07	0,16	GM	15,0000	MCV	54,51	75,52	80,81	69,60	0,64
0014328	SANDONORM 1 MG	POR TBL NOB 30X1MG	C07AA17	0,16	GM	15,0000	MCV	92,79	129,15	137,55	80,40	48,75
0096998	APO-METOPROLOL 100	POR TBL NOB 100X100MG	C07AB02				OP		159,06		133,33	0,00
0019434	APO-METOPROLOL 50	POR TBL NOB 100X50MG	C07AB02	0,15	GM	66,6666	OP		82,88		66,66	0,00
0019431	BETALOC 1 MG/ML	INJ SOL 5X5ML/5MG	C07AB02	0,15	GM	33,3333	MCV	318,38	464,66	464,66	227,78	0,00
0083974	BETALOC 100 MG	POR TBL NOB 100X100MG	C07AB02	0,15	GM	0,1667	OP		168,94		133,33	0,00
0045555	BETALOC SR 200 MG	POR TBL PRO 100X200MG	C07AB02	0,15	GM	66,6666	OP		436,22		327,99	0,00
0046980	BETALOC SR 200 MG	POR TBL PRO 30X200MG	C07AB02	0,15	GM	133,3330	OP		131,48		98,40	0,00
0046981	BETALOC ZOK 100 MG	POR TBL RET 30X100MG	C07AB02	0,15	GM	40,0000	OP		333,50		140,60	0,00
0045499	BETALOC ZOK 100 MG	POR TBL RET 30X100MG	C07AB02	0,15	GM	20,0000	OP		332,24		140,60	0,00
0049942	BETALOC ZOK 25 MG	POR TBL RET 100X25MG	C07AB02	0,15	GM	20,0000	OP		396,43		192,99	0,00
0031536	BETALOC ZOK 25 MG	POR TBL RET 28X25MG	C07AB02	0,15	GM	16,6666	OP		139,17		54,03	0,00
0032225	BETALOC ZOK 25 MG	POR TBL RET 30X25MG	C07AB02	0,15	GM	4,6666	OP		147,10		57,90	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0049934	BETALOC ZOK 25 MG	POR TBL RET 100X25MG	C07AB02	0,15	GM	5,0000	OP		399,53		192,99	0,00
0049935	BETALOC ZOK 50 MG	POR TBL RET 30X50MG	C07AB02	0,15	GM	16,6666	OP		199,33		70,30	0,00
0058037	BETALOC ZOK 50 MG	POR TBL RET 30X50MG	C07AB02	0,15	GM	10,0000	OP		198,62		70,30	0,00
0049939	EGILOK 100 MG	POR TBL NOB 60X100MG	C07AB02	0,15	GM	10,0000	OP		118,73		80,00	0,00
0059893	EGILOK 25 MG	POR TBL NOB 60X25MG	C07AB02	0,15	GM	40,0000	OP		54,71		20,00	0,00
0054150	EGILOK 50 MG	POR TBL NOB 60X50MG	C07AB02	0,15	GM	10,0000	OP		74,80		40,00	0,00
0054151	EMZOK 100 MG	POR TBL PRO 30X100MG	C07AB02	0,15	GM	20,0000	OP		49,19		49,20	0,00
0003202	EMZOK 200 MG	POR TBL PRO 30X200MG	C07AB02	0,15	GM	20,0000	OP		98,38		98,40	0,00
0003201	EMZOK 50 MG	POR TBL PRO 30X50MG	C07AB02	0,15	GM	40,0000	OP		24,59		24,60	0,00
0003198	METOPROLOL AL 100	POR TBL NOB 100X100MG	C07AB02	0,15	GM	10,0000	OP				133,33	0,00
0047675	METOPROLOL AL 200 RETARD	POR TBL PRO 50X200MG	C07AB02	0,15	GM	66,6667	OP				161,88	0,00
0032673	VASOCARDIN 100	POR TBL NOB 50X100MG	C07AB02	0,15	GM	66,6666	OP		87,70		66,66	0,00
0045592	VASOCARDIN 50	POR TBL NOB 50X50MG	C07AB02	0,15	GM	33,3333	OP		45,98		33,33	0,00
0050080	VASOCARDIN SR 200	POR TBL PRO 30X0.2GM	C07AB02	0,15	GM	16,6666	OP		131,40		98,40	0,00
0032707	VASOCARDIN SR 200	POR TBL PRO 100X0.2GM	C07AB02	0,15	GM	40,0000	OP		391,98		327,99	0,00
0032711	APO-ATENOL 100 MG	TBL 100X100MG	C07AB03	0,15	GM	133,3333	OP		263,28		251,99	0,00
0016560	APO-ATENOL 50 MG	TBL 100X50MG	C07AB03	75	MG	133,3333	OP		179,02		172,66	0,00
0016561	ATEHEXAL 100	POR TBL FLM 30X100MG BLI I	C07AB03	75	MG	66,6666	OP		75,59		75,60	0,00
0042459	ATEHEXAL 100	POR TBL FLM 50X100MG BLI I	C07AB03	75	MG	40,0000	OP		125,99		125,99	0,00
0042460	ATEHEXAL 100	POR TBL FLM 100X100MG BLI I	C07AB03	75	MG	66,6666	OP		251,99		251,99	0,00
0042461	ATEHEXAL 25	POR TBL FLM 30X25MG BLI I	C07AB03	75	MG	133,3333	OP		25,89		25,90	0,00
0042453	ATEHEXAL 25	POR TBL FLM 50X25MG BLI I	C07AB03	75	MG	10,0000	OP				43,16	0,00
0042454	ATEHEXAL 25	POR TBL FLM 100X25MG BLI I	C07AB03	75	MG	16,6666	OP				86,33	0,00
0042455	ATEHEXAL 50	POR TBL FLM 30X50MG BLI I	C07AB03	75	MG	33,3333	OP		51,80		51,80	0,00
0042456	ATEHEXAL 50	POR TBL FLM 50X50MG BLI I	C07AB03	75	MG	20,0000	OP				86,33	0,00
0042457	ATEHEXAL 50	POR TBL FLM 100X50MG BLI I	C07AB03	75	MG	33,3333	OP		172,66		172,66	0,00
0042458	ATENOBENE 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG	C07AB03	75	MG	66,6666	OP		25,89		25,90	0,00
0062861	ATENOBENE 50 MG	POR TBL FLM 20X50MG	C07AB03	75	MG	10,0000	OP		34,54		34,53	0,00
0062856	ATENOBENE 50 MG	POR TBL FLM 50X50MG	C07AB03	75	MG	13,3333	OP		86,33		86,33	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0062857	ATENOLOL AL 100	POR TBL NOB 50X100MG	C07AB03	75	MG	33,3333	OP		134,14		126,00	0,00
0002710	ATENOLOL AL 100	POR TBL NOB 100X100MG	C07AB03	75	MG	66,6667	OP				245,04	0,00
0002720	ATENOLOL AL 100	POR TBL NOB 30X100MG	C07AB03	75	MG	133,3333	OP		80,88		75,60	0,00
0042511	ATENOLOL AL 25	POR TBL NOB 30X25MG	C07AB03	75	MG	40,0000	OP		29,77		25,90	0,00
0058659	ATENOLOL AL 25	POR TBL NOB 50X25MG	C07AB03	75	MG	10,0000	OP		47,44		43,16	0,00
0058660	ATENOLOL AL 25	POR TBL NOB 100X25MG	C07AB03	75	MG	16,6667	OP		92,06		86,33	0,00
0058661	ATENOLOL AL 50	POR TBL NOB 30X50MG	C07AB03	75	MG	33,3333	OP		56,30		51,80	0,00
0002949	ATENOLOL AL 50	POR TBL NOB 50X50MG	C07AB03	75	MG	20,0000	OP		92,06		86,33	0,00
0002950	ATENOLOL AL 50	POR TBL NOB 100X50MG	C07AB03	75	MG	33,3333	OP				169,52	0,00
0002951	TENORMIN	INJ SOL 10X10ML/5MG	C07AB03	75	MG	66,6667	MCV	158,99	235,39	235,39	1154,38	0,00
0065387	TENORMIN 100	POR TBL FLM 28X100MG	C07AB03	75	MG	0,6666	OP		118,00		70,55	0,00
0065389	TENORMIN 50	POR TBL FLM 28X50MG	C07AB03	75	MG	37,3330	OP		60,94		48,34	0,00
0065388	ACECOR 400	POR TBL FLM 30X400MG	C07AB04	75	MG	18,6666	MCV	133,78	123,00	198,32	101,10	21,90
0075939	APO-ACEBUTOL	POR TBL FLM 30X400MG	C07AB04	0,4	GM	30,0000	MCV	118,08	163,09	175,04	101,10	21,90
0016582	APO-ACEBUTOL	POR TBL FLM 100X400MG	C07AB04	0,4	GM	30,0000	MCV	393,60	541,91	566,32	337,00	73,00
0016583	SECTRAL 400 MG	POR TBL FLM 30X400MG	C07AB04	0,4	GM	100,0000	MCV	118,60	163,77	175,81	101,10	21,90
0080058	BETAXA 20	POR TBL FLM 30X20MG	C07AB05	0,4	GM	30,0000	MCV	120,36	166,10	178,42	101,10	59,87
0095400	BETAXA 20	POR TBL FLM 60X20MG	C07AB05	20	MG	30,0000	MCV	240,73	331,30	353,89	202,20	119,73
0095401	BETAXA 20	POR TBL FLM 100X20MG	C07AB05	20	MG	60,0000	MCV	401,21	552,15	576,61	337,00	199,55
0095402	LOKREN 20 MG	POR TBL FLM 28X20MG	C07AB05	20	MG	100,0000	MCV	109,04	151,09	161,64	94,36	55,87
0049909	LOKREN 20 MG	POR TBL FLM 98X20MG	C07AB05	20	MG	28,0000	MCV	381,65	525,82	550,17	330,26	195,56
0049910	BISOCARD 10	POR TBL FLM 30X10MG	C07AB07	20	MG	98,0000	OP		154,99		101,10	0,00
0058858	BISOCARD 5	POR TBL FLM 30X5MG	C07AB07	10	MG	30,0000	OP		77,49		50,55	0,00
0058856	BISOGAMMA 10	POR TBL FLM 30X10MG	C07AB07	10	MG	15,0000	OP				101,10	0,00
0040558	BISOGAMMA 10	POR TBL FLM 50X10MG	C07AB07	10	MG	30,0000	OP				168,50	0,00
0040577	BISOGAMMA 10	POR TBL FLM 100X10MG	C07AB07	10	MG	50,0000	OP				337,00	0,00
0040586	BISOGAMMA 10	POR TBL FLM 300X10MG	C07AB07	10	MG	100,0000	OP				1011,00	0,00
0040593	BISOGAMMA 5	POR TBL FLM 30X5MG	C07AB07	10	MG	300,0000	OP				50,55	0,00
0040535	BISOGAMMA 5	POR TBL FLM 50X5MG	C07AB07	10	MG	15,0000	OP				84,25	0,00
0040537	BISOGAMMA 5	POR TBL FLM 100X5MG	C07AB07	10	MG	25,0000	OP				168,50	0,00
0040547	BISOGAMMA 5	POR TBL FLM 300X5MG	C07AB07	10	MG	50,0000	OP				505,50	0,00
0040552	BISOPROLOL OZONE	POR TBL NOB 30X10MG	C07AB07	10	MG	150,0000	OP				60,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
	10 MG											
0118686	BISOPROLOL OZONE 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C07AB07	10	MG	30,0000	OP				45,00	0,00
0118722	BISOPROLOL-RATIOPHARM 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C07AB07	10	MG	15,0000	OP		101,10		101,10	0,00
0032970	BISOPROLOL-RATIOPHARM 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C07AB07	10	MG	30,0000	OP		336,99		337,00	0,00
0032974	BISOPROLOL-RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C07AB07	10	MG	100,0000	OP		50,54		50,55	0,00
0032963	BISOPROLOL-RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C07AB07	10	MG	15,0000	OP		168,50		168,50	0,00
0032967	CONCOR 10	POR TBL FLM 30X10MG	C07AB07	10	MG	50,0000	OP		192,06		101,10	0,00
0094163	CONCOR 5	POR TBL FLM 30X5MG	C07AB07	10	MG	30,0000	OP		136,31		50,55	0,00
0094164	CONCOR COR 10 MG	POR TBL FLM 28X10MG	C07AB07	10	MG	15,0000	OP		212,95		196,84	0,00
0003824	CONCOR COR 2,5 MG	POR TBL FLM 28X2.5MG	C07AB07	10	MG	28,0000	OP		89,38		81,06	0,00
0003801	CONCOR COR 5 MG	POR TBL FLM 28X5MG	C07AB07	10	MG	7,0000	OP		148,51		98,42	0,00
0003822	RIVOCOR 10	POR TBL FLM 30X10MG	C07AB07	10	MG	14,0000	OP		100,86		101,10	0,00
0047741	RIVOCOR 5	POR TBL FLM 30X5MG	C07AB07	10	MG	30,0000	OP		49,22		50,55	0,00
0047740	TENOLOC 200	POR TBL FLM 30X200MG	C07AB08	10	MG	15,0000	MCV	111,83	154,80	165,78	101,10	53,70
0059761	BREVIBLOC 10 MG/ML	INJ SOL 5X10ML/100MG	C07AB09	0,2	GM	30,0000	MCV	1107,65	1501,42	1501,42	747,51	0,00
0050314	EZOCEM 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C07AB12	2,5	GM	0,2000	MCV	181,50	248,03	268,03	45,00	159,89
0120302	NEBILET	POR TBL NOB 28X5MG	C07AB12	5	MG	30,0000	MCV	271,98	375,95	399,19	164,08	149,23
0053761	NEBISPES 5 MG TABLETY	POR TBL NOB 28X5MG	C07AB12	5	MG	28,0000	MCV	136,00	186,76	201,61	28,00	149,23
0137265	NEBISPES 5 MG TABLETY	POR TBL NOB 30X5MG	C07AB12	5	MG	28,0000	MCV	145,00	198,76	214,95	30,00	159,89
0137266	NEBISPES 5 MG TABLETY	POR TBL NOB 56X5MG	C07AB12	5	MG	30,0000	MCV	270,00	373,12	396,32	56,00	298,46
0137268	NEBISPES 5 MG TABLETY	POR TBL NOB 90X5MG	C07AB12	5	MG	56,0000	MCV	435,00	597,67	622,28	90,00	479,67
0137270	NEBIVOLOL SANDOZ 5 MG	POR TBL NOB 14X5MG	C07AB12	5	MG	90,0000	MCV	70,00	97,50	103,77	21,42	74,62
0112584	NEBIVOLOL SANDOZ 5 MG	POR TBL NOB 28X5MG	C07AB12	5	MG	14,0000	MCV	140,00	192,07	207,54	42,84	149,23
0112586	APO-CARVE 25 MG	POR TBL FLM 100X25MG	C07AG02	5	MG	28,0000	OP		467,35		468,66	0,00
0041658	APO-CARVE 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	66,6667	OP		139,87		140,60	0,00
0041644	APO-CARVE 6.25 MG	POR TBL FLM 100X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		189,68		193,00	0,00
0042299	APO-CARVE 6.25 MG	POR TBL FLM 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	16,6667	OP		56,81		57,90	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0042286	ATRAM 12,5	POR TBL NOB 30X12.5MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		120,53		70,30	0,00
0098924	ATRAM 25	POR TBL NOB 90X25MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		421,79		421,80	0,00
0084587	ATRAM 25	POR TBL NOB 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	60,0000	OP		140,60		140,60	0,00
0098925	ATRAM 6,25	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		106,34		57,90	0,00
0098922	CARVEDIGAMMA 12.5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MGL	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP				70,30	0,00
0010584	CARVEDIGAMMA 12.5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MGL	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP				70,30	0,00
0010607	CARVEDIGAMMA 12.5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MG B	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		70,31		70,30	0,00
0010651	CARVEDIGAMMA 12.5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MG B	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP				70,30	0,00
0010624	CARVEDIGAMMA 12.5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MG B	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP				70,30	0,00
0010570	CARVEDIGAMMA 12.5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MGL	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP				70,30	0,00
0019072	CARVEDIGAMMA 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG L	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP				140,60	0,00
0010738	CARVEDIGAMMA 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG L	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP				140,60	0,00
0010753	CARVEDIGAMMA 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG B	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		140,61		140,60	0,00
0010802	CARVEDIGAMMA 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG B	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP				140,60	0,00
0010789	CARVEDIGAMMA 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG B	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP				140,60	0,00
0010780	CARVEDIGAMMA 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG L	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP				140,60	0,00
0019080	CARVEDIOL ORION 12,5 MG	POR TBL FLM 30X12,5MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		57,59		70,30	0,00
0113318	CARVEDIOL ORION 12,5 MG	POR TBL FLM 100X12,5MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		192,07		234,33	0,00
0113322	CARVEDIOL ORION 25 MG	POR TBL FLM 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	33,3333	OP		69,79		140,60	0,00
0113366	CARVEDIOL ORION 25 MG	POR TBL FLM 100X25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		234,32		468,66	0,00
0113370	CARVEDIOL ORION 6,25 MG	POR TBL FLM 30X6,25MG	C07AG02	37,5	MG	66,6667	OP		140,30		57,90	0,00
0113254	CARVEDIOL ORION 6,25 MG	POR TBL FLM 100X6,25MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		467,14		193,00	0,00
0113258	CARVEDIOL-RATIOPHARM 25 MG	POR TBL NOB 30X25MG B	C07AG02	37,5	MG	16,6667	OP		140,60		140,60	0,00
0018435	CARVEDIOL-RATIOPHARM 6,25 MG	POR TBL NOB 30X6.25 MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		57,89		57,90	0,00
0018426	CARVEDIOL-TEVA 12,5 MG	POR TBL NOB 30X12.5MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		70,29		70,30	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0018793	CARVEDILOL-TEVA 25 MG	POR TBL NOB 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		140,58		140,60	0,00
0018801	CARVEDILOL-TEVA 6,25 MG	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		57,89		57,90	0,00
0018785	CARVESAN 25	POR TBL NOB 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		139,87		140,60	0,00
0102608	CARVESAN 25	POR TBL NOB 50X25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP				234,33	0,00
0102609	CARVESAN 25	POR TBL NOB 60X25MG	C07AG02	37,5	MG	33,3333	OP				281,20	0,00
0102610	CARVESAN 25	POR TBL NOB 90X25MG	C07AG02	37,5	MG	40,0000	OP				421,80	0,00
0102611	CARVESAN 25	POR TBL NOB 100X25MG	C07AG02	37,5	MG	60,0000	OP		467,35		468,66	0,00
0102612	CARVESAN 6,25	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	66,6667	OP		56,81		57,90	0,00
0102596	CARVESAN 6,25	POR TBL NOB 50X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP				96,49	0,00
0102597	CARVESAN 6,25	POR TBL NOB 60X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	8,3333	OP				115,80	0,00
0102598	CARVESAN 6,25	POR TBL NOB 90X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP				173,70	0,00
0102599	CARVESAN 6,25	POR TBL NOB 100X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	15,0000	OP		189,56		193,00	0,00
0102600	CARVETREND 25 MG	POR TBL NOB 30X25 MG	C07AG02	37,5	MG	16,6667	OP		140,60		140,60	0,00
0112552	CARVETREND 6,25 MG	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		57,91		57,90	0,00
0112545	CORYOL 12,5	POR TBL NOB 30X12.5MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		75,27		70,30	0,00
0010680	CORYOL 25	POR TBL NOB 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		145,54		140,60	0,00
0010682	CORYOL 3.125	POR TBL NOB 30X3.125MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		38,85		28,95	0,00
0021856	CORYOL 6,25	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	2,5000	OP		62,92		57,90	0,00
0042773	DILATREND 25	POR TBL NOB 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		192,05		140,60	0,00
0014837	DILATREND 6,25	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		143,64		57,90	0,00
0014839	TALLITON 12,5 MG	POR TBL NOB 30X12.5MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP				70,30	0,00
0047978	TALLITON 12,5 MG	POR TBL NOB 60X12.5MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		189,41		140,60	0,00
0082982	TALLITON 12,5 MG	POR TBL NOB 98X12.5MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		308,96		229,64	0,00
0082983	TALLITON 25 MG	POR TBL NOB 30X25MG	C07AG02	37,5	MG	32,6666	OP				140,60	0,00
0047979	TALLITON 25 MG	POR TBL NOB 60X25MG	C07AG02	37,5	MG	20,0000	OP		330,26		281,20	0,00
0083000	TALLITON 25 MG	POR TBL NOB 98X25MG	C07AG02	37,5	MG	40,0000	OP		538,41		459,29	0,00
0083040	TALLITON 6,25 MG	POR TBL NOB 30X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	65,3333	OP				57,90	0,00
0047977	TALLITON 6,25 MG	POR TBL NOB 60X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	5,0000	OP		165,62		115,80	0,00
0081463	TALLITON 6,25 MG	POR TBL NOB 98X6.25MG	C07AG02	37,5	MG	10,0000	OP		268,14		189,13	0,00
0081464	TENORETIC	POR TBL FLM 28	C07BB03	37,5	MG	16,3333	MCV	83,31	116,10	123,50	116,10	0,00
0076715	LODOZ 10 MG	POR TBL FLM 30	C07BB07				MCV	161,38	220,64	238,86	108,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0013605	LODOZ 2,5 MG	POR TBL FLM 30	C07BB07				MCV	104,27	144,70	154,57	108,00	0,00
0013601	LODOZ 5 MG	POR TBL FLM 30	C07BB07				MCV	134,07	184,20	198,75	108,00	0,00
0013603	TEBIS PLUS H 10 MG/25 MG	POR TBL FLM 30	C07BB07				MCV	160,86	108,00	238,10	108,00	0,00
0102892	TEBIS PLUS H 10 MG/25 MG	POR TBL FLM 100	C07BB07				MCV	488,68	360,00	694,83	360,00	0,00
0102895	TEBIS PLUS H 5 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C07BB07				MCV	96,52	108,00	143,08	108,00	0,00
0102868	TEBIS PLUS H 5 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 100	C07BB07				MCV	321,72	360,00	469,17	360,00	0,00

Příloha č.5: Seznam hrazených LP/PZLÚ k 1.5.2009 – C09

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0031385	TENSIOMIN 12,5 MG	POR TBL NOB 30X12.5MG	C09AA01	50	MG	7,5000	MCV	12,82	15,34	19,00	22,50	0,00
0049564	TENSIOMIN 12,5 MG	POR TBL NOB 90X12.5MG	C09AA01	50	MG	22,5000	MCV	38,46	52,49	57,01	67,50	0,00
0031215	TENSIOMIN 25 MG	POR TBL NOB 30X25MG	C09AA01	50	MG	15,0000	MCV	16,04	20,02	23,78	45,00	0,00
0049562	TENSIOMIN 25 MG	POR TBL NOB 90X25MG	C09AA01	50	MG	45,0000	MCV	48,12	66,38	71,33	135,00	0,00
0031216	TENSIOMIN 50 MG	POR TBL NOB 20X50MG	C09AA01	50	MG	20,0000	MCV	29,07	38,93	43,09	60,00	0,00
0049563	TENSIOMIN 50 MG	POR TBL NOB 90X50MG	C09AA01	50	MG	90,0000	MCV	130,82	179,90	193,93	270,00	0,00
0107856	TENSIOMIN 50 MG	POR TBL NOB 30X50MG	C09AA01	50	MG	30,0000	MCV	43,61	59,91	64,65	90,00	0,00
0048269	APO-ENALAPRIL 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP		278,72		300,00	0,00
0048270	APO-ENALAPRIL 20 MG	POR TBL NOB 100X20MG	C09AA02	10	MG	200,0000	OP		438,73		440,00	0,00
0048268	APO-ENALAPRIL 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		140,56		150,00	0,00
0046348	BERLIPRIL 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP		94,93		90,00	0,00
0046350	BERLIPRIL 10	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP		312,15		300,00	0,00
0046345	BERLIPRIL 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP		140,69		132,00	0,00
0084651	BERLIPRIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA02	10	MG	15,0000	OP		45,00		45,00	0,00
0059108	BERLIPRIL 5	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		150,01		150,00	0,00
0032276	EDNYT 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP		413,29		300,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0012156	EDNYT 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP		134,61		90,00	0,00
0011991	EDNYT 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA02	10	MG	7,5000	OP		42,34		22,50	0,00
0012212	EDNYT 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP		209,46		132,00	0,00
0032277	EDNYT 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		239,79		150,00	0,00
0012087	EDNYT 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA02	10	MG	15,0000	OP		87,18		45,00	0,00
0092576	ENALAPRIL LACHEMA 10	POR TBL NOB 20X10MG	C09AA02	10	MG	20,0000	OP		69,80		60,00	0,00
0055638	ENALAPRIL LACHEMA 10	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP		348,13		300,00	0,00
0059917	ENALAPRIL LACHEMA 10	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP		207,50		180,00	0,00
0085928	ENALAPRIL LACHEMA 20	POR TBL NOB 20X20MG	C09AA02	10	MG	40,0000	OP		104,58		88,00	0,00
0055639	ENALAPRIL LACHEMA 20	POR TBL NOB 100X20MG	C09AA02	10	MG	200,0000	OP		517,12		440,00	0,00
0059918	ENALAPRIL LACHEMA 20	POR TBL NOB 60X20MG	C09AA02	10	MG	120,0000	OP		309,11		264,00	0,00
0085927	ENALAPRIL LACHEMA 5	POR TBL NOB 20X5MG	C09AA02	10	MG	10,0000	OP		45,93		30,00	0,00
0055637	ENALAPRIL LACHEMA 5	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		231,67		150,00	0,00
0059916	ENALAPRIL LACHEMA 5	POR TBL NOB 60X5MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP		141,29		90,00	0,00
0058366	ENALAPRIL-RATIOPHARM 10 MG	TBL 30X10MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP		90,00		90,00	0,00
0058367	ENALAPRIL-RATIOPHARM 10 MG	TBL 50X10MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		149,99		150,00	0,00
0058369	ENALAPRIL-RATIOPHARM 20 MG	TBL 30X20MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP		132,00		132,00	0,00
0058363	ENALAPRIL-RATIOPHARM 5 MG	TBL 30X5MG	C09AA02	10	MG	15,0000	OP		45,00		45,00	0,00
0045274	ENAP 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP		99,92		90,00	0,00
0059642	ENAP 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP		329,71		300,00	0,00
0059976	ENAP 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA02	10	MG	7,5000	OP		32,41		22,50	0,00
0045275	ENAP 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP		141,91		132,00	0,00
0045273	ENAP 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA02	10	MG	15,0000	OP		54,91		45,00	0,00
0059643	ENAP 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		179,72		150,00	0,00
0062597	ENAP I.V.	INJ SOL 5X1ML/1.25MG	C09AA02	10	MG	0,8000	N				118,62	0,00
0050108	ENAPRIL 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP				90,00	0,00
0050109	ENAPRIL 10	POR TBL NOB 50X10MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP				150,00	0,00
0050110	ENAPRIL 10	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP				300,00	0,00
0059880	ENAPRIL 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA02	10	MG	30,0000	OP		90,00		90,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0059881	ENAPRIL 10	POR TBL NOB 50X10MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		149,99		150,00	0,00
0059882	ENAPRIL 10	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP		300,00		300,00	0,00
0085485	ENAPRIL 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP		132,00		132,00	0,00
0085486	ENAPRIL 20	POR TBL NOB 50X20MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP				220,00	0,00
0085488	ENAPRIL 20	POR TBL NOB 100X20MG	C09AA02	10	MG	200,0000	OP				440,00	0,00
0059883	ENAPRIL 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA02	10	MG	60,0000	OP				132,00	0,00
0059884	ENAPRIL 20	POR TBL NOB 50X20MG	C09AA02	10	MG	100,0000	OP				220,00	0,00
0059885	ENAPRIL 20	POR TBL NOB 100X20MG	C09AA02	10	MG	200,0000	OP		440,00		440,00	0,00
0050111	ENAPRIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA02	10	MG	15,0000	OP				45,00	0,00
0050112	ENAPRIL 5	POR TBL NOB 50X5MG	C09AA02	10	MG	25,0000	OP				75,00	0,00
0050113	ENAPRIL 5	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP		149,99		150,00	0,00
0059877	ENAPRIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA02	10	MG	15,0000	OP				45,00	0,00
0059878	ENAPRIL 5	POR TBL NOB 50X5MG	C09AA02	10	MG	25,0000	OP				75,00	0,00
0059879	ENAPRIL 5	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA02	10	MG	50,0000	OP				150,00	0,00
0067562	DAPRIL 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		125,53		90,00	0,00
0032502	DAPRIL 10	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		247,13		180,00	0,00
0032503	DAPRIL 10	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA03	10	MG	100,0000	OP		386,93		300,00	0,00
0032504	DAPRIL 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		188,92		120,00	0,00
0032505	DAPRIL 20	POR TBL NOB 60X20MG	C09AA03	10	MG	120,0000	OP		347,93		240,00	0,00
0067561	DAPRIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP		67,47		67,50	0,00
0032500	DAPRIL 5	POR TBL NOB 60X5MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		131,02		135,00	0,00
0032501	DAPRIL 5	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA03	10	MG	50,0000	OP		193,42		225,00	0,00
0053642	DIROTON 10 MG	POR TBL NOB 28X10MG	C09AA03	10	MG	28,0000	OP		147,00		84,00	0,00
0011006	DIROTON 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA03	10	MG	100,0000	OP		300,00		300,00	0,00
0002930	DIROTON 2,5 MG	POR TBL NOB 28X2.5MG	C09AA03	10	MG	7,0000	OP		47,33		47,32	0,00
0053643	DIROTON 20 MG	POR TBL NOB 28X20MG	C09AA03	10	MG	56,0000	OP		248,50		112,00	0,00
0053641	DIROTON 5 MG	POR TBL NOB 28X5MG	C09AA03	10	MG	14,0000	OP		83,50		63,00	0,00
0101876	LIPRIBELA 10	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		176,18		232,20	0,00
0101877	LIPRIBELA 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		353,09		116,10	0,00
0101872	LIPRIBELA 2,5	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA03	10	MG	7,5000	OP		43,17		29,02	0,00
0101873	LIPRIBELA 2,5	POR TBL NOB 60X2.5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP		89,02		58,05	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0101878	LIPRIBELA 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		353,09		174,00	0,00
0101879	LIPRIBELA 20	POR TBL NOB 60X20MG	C09AA03	10	MG	120,0000	OP		700,96		348,00	0,00
0101874	LIPRIBELA 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP		89,02		58,05	0,00
0101875	LIPRIBELA 5	POR TBL NOB 60X5MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		176,18		116,10	0,00
0021392	LISIGAMMA 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		90,00		90,00	0,00
0023108	LISIGAMMA 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		120,02		120,00	0,00
0023096	LISIGAMMA 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP		67,50		67,50	0,00
0010683	LISINOPRIL- RATIOPHARM 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		116,10		116,10	0,00
0010685	LISINOPRIL- RATIOPHARM 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA03	10	MG	100,0000	OP		387,01		387,00	0,00
0010884	LISINOPRIL- RATIOPHARM 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		174,00		174,00	0,00
0010625	LISINOPRIL- RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP		58,05		58,05	0,00
0010629	LISINOPRIL- RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA03	10	MG	50,0000	OP		193,50		193,50	0,00
0095666	LISIPRIL 10	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP				180,00	0,00
0095665	LISIPRIL 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA03	10	MG	30,0000	OP		90,00		90,00	0,00
0095664	LISIPRIL 10	POR TBL NOB 28X10MG	C09AA03	10	MG	28,0000	OP				84,00	0,00
0095672	LISIPRIL 20	POR TBL NOB 28X20MG	C09AA03	10	MG	56,0000	OP				112,00	0,00
0095673	LISIPRIL 20	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA03	10	MG	60,0000	OP		120,00		120,00	0,00
0095656	LISIPRIL 5	POR TBL NOB 28X5MG	C09AA03	10	MG	14,0000	OP				63,00	0,00
0095657	LISIPRIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP		67,50		67,50	0,00
0100203	LISIPRIL 5	POR TBL NOB 28X5MG	C09AA03	10	MG	14,0000	OP				63,00	0,00
0100204	LISIPRIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA03	10	MG	15,0000	OP				58,05	0,00
0120791	APO-PERINDO 4 MG	POR TBL NOB 30X4MG	C09AA04	4	MG	30,0000	MCV	123,42	170,14	182,96	132,00	0,00
0120796	APO-PERINDO 4 MG	POR TBL NOB 100X4MG	C09AA04	4	MG	100,0000	MCV	413,52	568,73	593,25	440,00	0,00
0023748	COVEREX	POR TBL NOB 30X4MG	C09AA04	4	MG	30,0000	MCV	133,82	183,87	198,37	113,52	0,00
0110654	PERINALON 2 MG	POR TBL NOB 30X2MG	C09AA04	4	MG	15,0000	MCV	61,95	86,11	91,83	99,00	0,00
0110714	PERINALON 4 MG	POR TBL NOB 30X4MG	C09AA04	4	MG	30,0000	MCV	123,42	132,00	182,96	132,00	0,00
0110719	PERINALON 4 MG	POR TBL NOB 100X4MG	C09AA04	4	MG	100,0000	MCV	413,52	440,00	593,25	440,00	0,00
0085150	PRENESSA 2 MG	POR TBL NOB 30X2MG	C09AA04	4	MG	15,0000	MCV	86,35	120,30	128,01	71,40	0,00
0085155	PRENESSA 2 MG	POR TBL NOB 90X2MG	C09AA04	4	MG	45,0000	MCV	259,21	357,68	380,68	214,20	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0085160	PRENESSA 4 MG	POR TBL NOB 30X4MG	C09AA04	4	MG	30,0000	MCV	144,00	197,42	213,47	142,80	0,00
0085162	PRENESSA 4 MG	POR TBL NOB 90X4MG	C09AA04	4	MG	90,0000	MCV	432,01	593,64	618,24	428,40	0,00
0066375	PRESTARIUM 4 MG	POR TBL NOB 30X4MG	C09AA04	4	MG	30,0000	MCV	288,26	302,10	422,80	132,00	0,00
0093375	PRESTARIUM 8 MG	POR TBL NOB 30X8MG	C09AA04	4	MG	60,0000	MCV	467,12	640,96	665,69	175,80	0,00
0101205	PRESTARIUM NEO	POR TBL FLM 30X5MG	C09AA04	4	MG	30,5175	MCV	266,96	368,76	391,92	112,80	0,00
0101211	PRESTARIUM NEO	POR TBL FLM 90X5MG	C09AA04	4	MG	91,5525	MCV	983,17	1316,68	1342,12	396,00	0,00
0101227	PRESTARIUM NEO FORTE	POR TBL FLM 30X10 MG	C09AA04	4	MG	61,0350	MCV	418,09	574,89	599,43	150,60	0,00
0101233	PRESTARIUM NEO FORTE	POR TBL FLM 90X10 MG	C09AA04	4	MG	183,1050	MCV	1353,85	1789,81	1815,40	527,40	0,00
0014684	PREXANIL 4 MG	POR TBL NOB 30X4MG	C09AA04	4	MG	30,0000	MCV	96,24	133,85	142,67	132,00	0,00
0125548	ACESIAL 10 MG	POR TBL NOB 30X10 MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		175,79		175,80	0,00
0125575	ACESIAL 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		99,00		99,00	0,00
0125557	ACESIAL 5 MG	POR TBL NOB 30X5 MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		132,00		132,00	0,00
0023954	AMPRILAN 1,25	POR TBL NOB 30X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP		81,31		71,40	0,00
0023956	AMPRILAN 1,25	POR TBL NOB 60X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP				142,80	0,00
0023957	AMPRILAN 1,25	POR TBL NOB 90X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	45,0000	OP				214,20	0,00
0023966	AMPRILAN 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		288,30		278,40	0,00
0023968	AMPRILAN 10	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA05	2,5	MG	240,0000	OP				556,80	0,00
0023969	AMPRILAN 10	POR TBL NOB 90X10MG	C09AA05	2,5	MG	360,0000	OP		834,99		835,20	0,00
0023958	AMPRILAN 2,5	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		152,71		142,80	0,00
0023960	AMPRILAN 2,5	POR TBL NOB 60X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP				285,60	0,00
0023961	AMPRILAN 2,5	POR TBL NOB 90X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	90,0000	OP				428,40	0,00
0023962	AMPRILAN 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		209,71		199,80	0,00
0023964	AMPRILAN 5	POR TBL NOB 60X5MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP				399,60	0,00
0023965	AMPRILAN 5	POR TBL NOB 90X5MG	C09AA05	2,5	MG	180,0000	OP		599,41		599,40	0,00
0120279	APO-RAMIPRIL 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		257,93		175,80	0,00
0120280	APO-RAMIPRIL 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA05	2,5	MG	400,0000	OP		902,83		586,00	0,00
0120272	APO-RAMIPRIL 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5 MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		133,98		99,00	0,00
0120273	APO-RAMIPRIL 2,5 MG	POR TBL NOB 100X2.5 MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP		452,06		330,00	0,00
0120276	APO-RAMIPRIL 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		185,14		132,00	0,00
0120277	APO-RAMIPRIL 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA05	2,5	MG	200,0000	OP		641,27		440,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0048755	HARTIL 10 MG	POR TBL NOB 28X10MG	C09AA05	2,5	MG	112,0000	OP		259,81		259,84	0,00
0125164	HARTIL 10 MG	POR TBL NOB 98X10MG	C09AA05	2,5	MG	392,0000	OP		939,41		909,44	0,00
0048753	HARTIL 2,5 MG	POR TBL NOB 28X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	28,0000	OP		133,25		133,28	0,00
0125166	HARTIL 2,5 MG	POR TBL NOB 98X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	98,0000	OP		496,45		466,48	0,00
0048754	HARTIL 5 MG	POR TBL NOB 28X5MG	C09AA05	2,5	MG	56,0000	OP		186,45		186,48	0,00
0125165	HARTIL 5 MG	POR TBL NOB 98X5MG	C09AA05	2,5	MG	196,0000	OP		682,65		652,68	0,00
0041473	MIRIL 2,5 MG	POR TBL NOB 100X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP		475,99		476,00	0,00
0023761	MIRIL 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		142,78		142,80	0,00
0041484	MIRIL 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA05	2,5	MG	200,0000	OP		665,98		666,00	0,00
0023766	MIRIL 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		199,79		199,80	0,00
0001436	PIRAMIL 1,25 MG	POR TBL NOB 30X1,25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP				71,40	0,00
0001444	PIRAMIL 1,25 MG	POR TBL NOB 100X1,25MG	C09AA05	2,5	MG	50,0000	OP				238,00	0,00
0016405	PIRAMIL 1,25 MG	POR TBL NOB 30X1,25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP		71,39		71,40	0,00
0016407	PIRAMIL 1,25 MG	POR TBL NOB 100X1,25MG	C09AA05	2,5	MG	50,0000	OP		237,99		238,00	0,00
0002023	PIRAMIL 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP				278,40	0,00
0002058	PIRAMIL 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA05	2,5	MG	400,0000	OP				928,00	0,00
0016383	PIRAMIL 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		278,40		278,40	0,00
0016385	PIRAMIL 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA05	2,5	MG	400,0000	OP		927,99		928,00	0,00
0001544	PIRAMIL 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2,5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP				142,80	0,00
0001564	PIRAMIL 2,5 MG	POR TBL NOB 100X2,5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP				476,00	0,00
0016420	PIRAMIL 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2,5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		142,79		142,80	0,00
0016422	PIRAMIL 2,5 MG	POR TBL NOB 100X2,5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP		475,99		476,00	0,00
0001874	PIRAMIL 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP				199,80	0,00
0001893	PIRAMIL 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA05	2,5	MG	200,0000	OP				666,00	0,00
0016367	PIRAMIL 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		199,80		199,80	0,00
0016369	PIRAMIL 5 MG	POR TBL NOB 100X5MG	C09AA05	2,5	MG	200,0000	OP		666,00		666,00	0,00
0041690	RAMICARD 1,25	POR CPS DUR 30X1,25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP				74,40	0,00
0041693	RAMICARD 1,25	POR CPS DUR 100X1,25MG	C09AA05	2,5	MG	50,0000	OP				248,00	0,00
0040408	RAMICARD 10	POR CPS DUR 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		175,79		175,80	0,00
0040409	RAMICARD 10	POR CPS DUR 50X10MG	C09AA05	2,5	MG	200,0000	OP				293,00	0,00
0040410	RAMICARD 10	POR CPS DUR 100X10MG	C09AA05	2,5	MG	400,0000	OP				586,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0041717	RAMICARD 2.5	POR CPS DUR 100X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP				330,00	0,00
0041707	RAMICARD 2.5	POR CPS DUR 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		99,00		99,00	0,00
0041723	RAMICARD 5	POR CPS DUR 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		132,00		132,00	0,00
0040396	RAMICARD 5	POR CPS DUR 100X5MG	C09AA05	2,5	MG	200,0000	OP		440,00		440,00	0,00
0013469	RAMIL 1,25	POR TBL NOB 30X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP		71,39		71,40	0,00
0013470	RAMIL 1,25	POR TBL NOB 90X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	45,0000	OP		214,19		214,20	0,00
0084254	RAMIL 10	POR TBL NOB 10X10MG	C09AA05	2,5	MG	40,0000	OP				92,80	0,00
0013477	RAMIL 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		278,40		278,40	0,00
0013478	RAMIL 10	POR TBL NOB 90X10MG	C09AA05	2,5	MG	360,0000	OP		835,20		835,20	0,00
0013472	RAMIL 2,5	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		142,79		142,80	0,00
0013473	RAMIL 2,5	POR TBL NOB 90X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	90,0000	OP		428,40		428,40	0,00
0013475	RAMIL 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		199,80		199,80	0,00
0013476	RAMIL 5	POR TBL NOB 90X5MG	C09AA05	2,5	MG	180,0000	OP		599,39		599,40	0,00
0019679	RAMIPRIL ACTAVIS 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		175,78		175,80	0,00
0051712	RAMIPRIL ACTAVIS 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		175,78		175,80	0,00
0019643	RAMIPRIL ACTAVIS 2.5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		98,91		99,00	0,00
0051608	RAMIPRIL ACTAVIS 2.5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		98,91		99,00	0,00
0019661	RAMIPRIL ACTAVIS 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		131,89		132,00	0,00
0051657	RAMIPRIL ACTAVIS 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		131,89		132,00	0,00
0112438	RAMIPRIL-POLPHARMA 10 MG, TVRDÉ TOBOLKY	POR CPS DUR 28X10MG	C09AA05	2,5	MG	112,0000	OP		259,00		164,08	0,00
0112384	RAMIPRIL-POLPHARMA 2,5 MG, TVRDÉ TOBOLKY	POR CPS DUR 28X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	28,0000	OP		133,00		92,40	0,00
0112411	RAMIPRIL-POLPHARMA 5 MG, TVRDÉ TOBOLKY	POR CPS DUR 28X5MG	C09AA05	2,5	MG	56,0000	OP		186,00		123,20	0,00
0125756	RAMIPRIL-RATIOPHARM 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		175,81		175,80	0,00
0051351	RAMIPRIL-RATIOPHARM 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		142,79		142,80	0,00
0051353	RAMIPRIL-RATIOPHARM 2,5 MG	POR TBL NOB 50X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	50,0000	OP		237,99		238,00	0,00
0086935	RAMIPRIL-RATIOPHARM 2,5 MG	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		142,79		142,80	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0086937	RAMIPRIL-RATIOPHARM 2,5 MG	POR TBL NOB 50X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	50,0000	OP		237,99		238,00	0,00
0051360	RAMIPRIL-RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		199,79		199,80	0,00
0051362	RAMIPRIL-RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 50X5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP		333,00		333,00	0,00
0086946	RAMIPRIL-RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		199,79		199,80	0,00
0086952	RAMIPRIL-RATIOPHARM 5 MG	POR TBL NOB 50X5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP		333,00		333,00	0,00
0049864	RAMITREN 1,25 MG	POR CPS DUR 30X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP				74,40	0,00
0049866	RAMITREN 1,25 MG	POR CPS DUR 60X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP				148,80	0,00
0128519	RAMITREN 1,25 MG	POR CPS DUR 60X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP				148,80	0,00
0128517	RAMITREN 1,25 MG	POR CPS DUR 30X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP				74,40	0,00
0049894	RAMITREN 10 MG	POR CPS DUR 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP				175,80	0,00
0049896	RAMITREN 10 MG	POR CPS DUR 60X10MG	C09AA05	2,5	MG	240,0000	OP				351,60	0,00
0128522	RAMITREN 10 MG	POR CPS DUR 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP				175,80	0,00
0128524	RAMITREN 10 MG	POR CPS DUR 60X10MG	C09AA05	2,5	MG	240,0000	OP				351,60	0,00
0049874	RAMITREN 2,5 MG	POR CPS DUR 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP				99,00	0,00
0049876	RAMITREN 2,5 MG	POR CPS DUR 60X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP				198,00	0,00
0128527	RAMITREN 2,5 MG	POR CPS DUR 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP				99,00	0,00
0128529	RAMITREN 2,5 MG	POR CPS DUR 60X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP				198,00	0,00
0049884	RAMITREN 5 MG	POR CPS DUR 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP				132,00	0,00
0049886	RAMITREN 5 MG	POR CPS DUR 60X5MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP				264,00	0,00
0128512	RAMITREN 5 MG	POR CPS DUR 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP				132,00	0,00
0128514	RAMITREN 5 MG	POR CPS DUR 60X5MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP				264,00	0,00
0056973	TRITACE 1,25	POR TBL NOB 30X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	15,0000	OP		118,44		71,40	0,00
0056974	TRITACE 1,25	POR TBL NOB 50X1.25MG	C09AA05	2,5	MG	25,0000	OP		192,07		119,00	0,00
0015864	TRITACE 10	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA05	2,5	MG	120,0000	OP		361,67		278,40	0,00
0056977	TRITACE 2,5	POR TBL NOB 30X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	30,0000	OP		197,42		142,80	0,00
0056978	TRITACE 2,5	POR TBL NOB 50X2.5MG	C09AA05	2,5	MG	50,0000	OP		334,54		238,00	0,00
0056982	TRITACE 5	POR TBL NOB 50X5MG	C09AA05	2,5	MG	100,0000	OP		449,69		333,00	0,00
0056981	TRITACE 5	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA05	2,5	MG	60,0000	OP		266,75		199,80	0,00
0094959	ACCUPRO 10	POR TBL FLM 30X10MG	C09AA06	15	MG	20,0000	MCV	128,99	177,48	191,21	95,20	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0094967	ACCUPRO 10	POR TBL FLM 100X10MG	C09AA06	15	MG	66,6666	MCV	426,98	586,86	611,44	317,33	0,00
0094960	ACCUPRO 20	POR TBL FLM 30X20MG	C09AA06	15	MG	40,0000	MCV	225,19	309,23	331,36	133,20	0,00
0094968	ACCUPRO 20	POR TBL FLM 100X20MG	C09AA06	15	MG	133,3333	MCV	745,43	1005,89	1031,16	443,99	0,00
0094958	ACCUPRO 5	POR TBL FLM 30X5MG	C09AA06	15	MG	10,0000	MCV	71,31	99,34	105,71	47,60	0,00
0094966	ACCUPRO 5	POR TBL FLM 100X5MG	C09AA06	15	MG	33,3333	MCV	236,04	324,63	347,09	158,66	0,00
0017515	QUINAPRIL-TEVA 10 MG	POR TBL FLM 30X10MG	C09AA06	15	MG	20,0000	MCV	120,05	95,20	177,96	95,20	0,00
0017520	QUINAPRIL-TEVA 20 MG	POR TBL FLM 30X20MG	C09AA06	15	MG	40,0000	MCV	220,58	133,20	324,68	133,20	0,00
0017533	QUINAPRIL-TEVA 40 MG	POR TBL FLM 30X40MG	C09AA06	15	MG	80,0000	MCV	433,11	266,40	619,73	266,40	0,00
0017504	QUINAPRIL-TEVA 5 MG	POR TBL FLM 30X5MG	C09AA06	15	MG	10,0000	MCV	66,92	47,60	99,20	47,60	0,00
0114881	CAZAPROL 2,5 MG	POR TBL FLM 28X2.5MG	C09AA08	2,5	MG	28,0000	MCV	168,45	230,18	249,11	105,28	44,50
0114888	CAZAPROL 5 MG	POR TBL FLM 28X5MG	C09AA08	2,5	MG	56,0000	MCV	283,00	391,75	415,17	140,56	89,00
0113747	CILAZAPRIL TEVA 2,5 MG	POR TBL FLM 30X2.5MG	C09AA08	2,5	MG	30,0000	MCV	150,00	205,49	222,36	112,80	47,68
0113752	CILAZAPRIL TEVA 2,5 MG	POR TBL FLM 100X2.5MG	C09AA08	2,5	MG	100,0000	MCV	450,00	617,88	642,56	376,00	158,93
0113796	CILAZAPRIL TEVA 5 MG	POR TBL FLM 30X5MG	C09AA08	2,5	MG	60,0000	MCV	180,00	245,96	265,85	150,60	95,36
0014926	INHIBACE 2,5 MG	POR TBL FLM 28X2.5MG	C09AA08	2,5	MG	28,0000	MCV	181,70	248,30	268,32	112,00	44,50
0014927	INHIBACE 2,5 MG	POR TBL FLM 98X2.5MG	C09AA08	2,5	MG	98,0000	MCV	640,12	868,28	893,41	392,00	155,75
0014929	INHIBACE 5 MG	POR TBL FLM 28X5MG	C09AA08	2,5	MG	56,0000	MCV	268,83	371,44	394,63	149,24	89,00
0014931	INHIBACE 5 MG	POR TBL FLM 98X5MG	C09AA08	2,5	MG	196,0000	MCV	985,43	1319,63	1345,08	522,34	311,51
0121708	APO-FOSINOP 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA09	15	MG	20,0000	OP				90,00	0,00
0121710	APO-FOSINOP 10 MG	POR TBL NOB 100X10MG	C09AA09	15	MG	66,6667	OP				300,00	0,00
0121723	APO-FOSINOP 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA09	15	MG	40,0000	OP				120,00	0,00
0121725	APO-FOSINOP 20 MG	POR TBL NOB 100X20MG	C09AA09	15	MG	133,3333	OP				400,00	0,00
0122391	FOSINOGEN 20 MG	POR TBL NOB 100X20MG	C09AA09	15	MG	133,3333	OP				400,00	0,00
0030075	FOSINOPRIL ACTAVIS 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA09	15	MG	40,0000	OP		133,00		120,00	0,00
0052558	FOSINOPRIL ACTAVIS 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA09	15	MG	40,0000	OP		133,00		120,00	0,00
0150162	FOSINOPRIL ACTAVIS 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA09	15	MG	40,0000	OP				120,00	0,00
0019109	FOSINOPRIL-TEVA 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA09	15	MG	20,0000	OP		66,60		66,60	0,00
0019117	FOSINOPRIL-TEVA 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA09	15	MG	40,0000	OP		133,19		133,20	0,00
0084530	MONOPRIL 20 MG	POR TBL NOB 28X20MG	C09AA09	15	MG	37,3333	OP		149,70		112,00	0,00
0083729	GOPTEN 0,5 MG	POR CPS DUR 20X0.5MG	C09AA10	2	MG	5,0000	MCV	48,69	67,20	72,18	49,60	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0100480	GOPTEN 0,5 MG	POR CPS DUR 28X0.5MG	C09AA10	2	MG	5,0000	MCV	75,75	105,57	112,29	69,44	0,00
0083730	GOPTEN 2 MG	POR CPS DUR 28X2MG	C09AA10	2	MG	28,0000	MCV	222,78	305,81	327,87	123,20	0,00
0045875	GOPTEN 2 MG	POR CPS DUR 98X2MG	C09AA10	2	MG	98,0000	MCV	508,15	695,93	720,80	466,48	0,00
0095819	GOPTEN 4 MG	POR CPS DUR 28X4MG	C09AA10	2	MG	56,0000	MCV	376,50	518,90	543,21	164,08	0,00
0100395	TANAP 1 MG	POR CPS DUR 28X1MG	C09AA10	2	MG	14,0000	MCV	92,43	66,64	137,02	66,64	0,00
0100396	TANAP 1 MG	POR CPS DUR 56X1MG	C09AA10	2	MG	28,0000	MCV	154,05	133,28	228,23	133,28	0,00
0100408	TANAP 2 MG	POR CPS DUR 56X2MG	C09AA10	2	MG	56,0000	MCV	308,08	266,56	450,74	266,56	0,00
0100407	TANAP 2 MG	POR CPS DUR 28X2MG	C09AA10	2	MG	28,0000	MCV	154,05	133,28	228,23	133,28	0,00
0117881	TRANDOLAPRIL GENERICIS 2 MG	POR CPS DUR 30X2MG	C09AA10	2	MG	30,0000	MCV	109,24	151,35	161,94	132,00	0,00
0117885	TRANDOLAPRIL GENERICIS 2 MG	POR CPS DUR 90X2MG	C09AA10	2	MG	90,0000	MCV	382,30	526,70	551,05	396,00	0,00
0105864	TRANDOLAPRIL- RATIOPHARM 2 MG	POR CPS DUR 30X2MG	C09AA10	2	MG	30,0000	MCV	182,53	142,80	269,52	142,80	0,00
0105870	TRANDOLAPRIL- RATIOPHARM 4 MG	POR CPS DUR 30X4MG	C09AA10	2	MG	60,0000	MCV	365,06	199,80	527,75	199,80	0,00
0056985	RENPRESS	POR TBL NOB 30X6MG	C09AA11	6	MG	30,0000	MCV	111,11	153,84	164,71	120,00	33,84
0083105	MOEX 15	POR TBL FLM 30X15MG	C09AA13	15	MG	30,0000	MCV	187,34	256,10	276,49	120,00	136,10
0083104	MOEX 7,5	POR TBL FLM 30X7.5MG	C09AA13	15	MG	15,0000	MCV	147,12	201,61	218,09	90,00	68,05
0040202	TANATRIL 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA16	10	MG	30,0000	MCV	208,14	285,15	306,65	120,00	93,39
0040207	TANATRIL 10 MG	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA16	10	MG	60,0000	MCV	416,28	572,45	596,98	240,00	186,78
0064711	TANATRIL 10 MG	POR TBL NOB 30X10MG	C09AA16	10	MG	30,0000	MCV	208,14	285,15	306,65	120,00	93,39
0064714	TANATRIL 10 MG	POR TBL NOB 60X10MG	C09AA16	10	MG	60,0000	MCV	416,28	572,45	596,98	240,00	186,78
0040217	TANATRIL 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA16	10	MG	60,0000	MCV	253,09	348,93	371,81	159,90	186,78
0040220	TANATRIL 20 MG	POR TBL NOB 60X20MG	C09AA16	10	MG	120,0000	MCV	506,18	693,36	718,22	319,80	373,56
0095816	TANATRIL 20 MG	POR TBL NOB 60X20MG	C09AA16	10	MG	120,0000	MCV	506,18	693,36	718,22	319,80	373,56
0095813	TANATRIL 20 MG	POR TBL NOB 30X20MG	C09AA16	10	MG	60,0000	MCV	283,09	391,88	415,30	159,90	186,78
0040175	TANATRIL 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA16	10	MG	15,0000	MCV	140,96	193,35	208,96	90,00	46,70
0040184	TANATRIL 5 MG	POR TBL NOB 60X5MG	C09AA16	10	MG	30,0000	MCV	281,92	390,20	413,60	180,00	93,39
0064703	TANATRIL 5 MG	POR TBL NOB 30X5MG	C09AA16	10	MG	15,0000	MCV	140,96	193,35	208,96	90,00	46,70
0064706	TANATRIL 5 MG	POR TBL NOB 60X5MG	C09AA16	10	MG	30,0000	MCV	281,92	390,20	413,60	180,00	93,39
0112968	BERLIPRIL H 10 MG/25 MG	POR TBL NOB 30	C09BA02				MCV	121,49	167,59	180,10	104,70	17,91
0066506	ENAP-H	POR TBL NOB 30	C09BA02				MCV	101,24	140,62	150,08	104,70	17,91

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0055429	ENAP-HL	POR TBL NOB 30	C09BA02				MCV	88,02	122,61	130,48	104,70	17,91
0126013	PRENEWEL 2 MG/0,625 MG	POR TBL NOB 30	C09BA04				MCV	108,94	150,95	161,49	102,00	48,95
0126031	PRENEWEL 4 MG/1,25 MG	POR TBL NOB 30	C09BA04				MCV	189,77	259,47	280,01	155,10	48,95
0098850	PRESTARIUM COMBI	POR TBL NOB 30	C09BA04				MCV	301,80	418,58	442,25	155,10	48,95
0122685	PRESTARIUM NEO COMBI	POR TBL FLM 30	C09BA04				MCV	323,00	447,00	470,90	155,10	48,95
0122690	PRESTARIUM NEO COMBI	POR TBL FLM 90	C09BA04				MCV	969,00	1298,15	1323,59	465,30	146,85
0051377	AMPRILAN H 2,5 MG/12,5 MG	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP		167,40		157,50	0,00
0104716	AMPRILAN H 2,5 MG/12,5 MG	POR TBL NOB 84	C09BA05				OP				441,00	0,00
0051403	AMPRILAN H 5 MG/25 MG	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP		252,01		242,10	0,00
0104720	AMPRILAN H 5 MG/25 MG	POR TBL NOB 84	C09BA05				OP				677,88	0,00
0105915	HARTIL-H 2,5/12,5 MG TABLETY	POR TBL NOB 2X14	C09BA05				OP				147,00	0,00
0105916	HARTIL-H 2,5/12,5 MG TABLETY	POR TBL NOB 2X14	C09BA05				OP				147,00	0,00
0100474	HARTIL-H 2,5/12,5 MG TABLETY	POR TBL NOB 28	C09BA05				OP		146,97		147,00	0,00
0100465	HARTIL-H 2,5/12,5 MG TABLETY	POR TBL NOB 28	C09BA05				OP				147,00	0,00
0105917	HARTIL-H 5/25 MG TABLETY	POR TBL NOB 2X14	C09BA05				OP				225,96	0,00
0105918	HARTIL-H 5/25 MG TABLETY	POR TBL NOB 2X14	C09BA05				OP				225,96	0,00
0100447	HARTIL-H 5/25 MG TABLETY	POR TBL NOB 28	C09BA05				OP				225,96	0,00
0100456	HARTIL-H 5/25 MG TABLETY	POR TBL NOB 28	C09BA05				OP		225,93		225,96	0,00
0115572	MEDORAM PLUS H 2,5/12,5 MG	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				122,10	0,00
0115576	MEDORAM PLUS H 2,5/12,5 MG	POR TBL NOB 100	C09BA05				OP				242,00	0,00
0115590	MEDORAM PLUS H 5/25 MG	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				162,90	0,00
0115594	MEDORAM PLUS H 5/25 MG	POR TBL NOB 100	C09BA05				OP				543,00	0,00
0126669	MIRIL PLUS H 2,5MG/12,5MG TABLETY	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				117,90	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0126675	MIRIL PLUS H 2,5MG/12,5MG TABLETY	POR TBL NOB 100	C09BA05				OP				393,00	0,00
0126681	MIRIL PLUS H 5MG/25MG TABLETY	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				157,20	0,00
0126687	MIRIL PLUS H 5MG/25MG TABLETY	POR TBL NOB 100	C09BA05				OP				524,00	0,00
0095275	RAMIL H	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP		157,50		157,50	0,00
0021226	RAMIL H FORTE	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				242,10	0,00
0021229	RAMIL H FORTE	POR TBL NOB 90	C09BA05				OP				726,30	0,00
0117633	RAMIPRIL H 2,5MG/12,5MG ACTAVIS	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP		122,03		122,10	0,00
0019489	RAMIPRIL H 2.5MG/12.5MG ACTAVIS	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP		122,03		122,10	0,00
0117634	RAMIPRIL H 2.5MG/12.5MG ACTAVIS	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP		122,03		122,10	0,00
0019609	RAMIPRIL H 5 MG/25 MG ACTAVIS	POR TBL NOB 50X5/25MG	C09BA05				OP		271,49		271,50	0,00
0117677	RAMIPRIL H 5 MG/25 MG ACTAVIS	POR TBL NOB 50X5/25MG	C09BA05				OP		271,49		271,50	0,00
0117678	RAMIPRIL H 5 MG/25 MG ACTAVIS	POR TBL NOB 50X5/25MG	C09BA05				OP		271,49		271,50	0,00
0121835	RAMIPRIL/HYDROCHLOR OTHIAZID 2,5 MG/12,5 MG PLIVA	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				122,10	0,00
0121871	RAMIPRIL/HYDROCHLOR OTHIAZID 5 MG/25 MG PLIVA	POR TBL NOB 30	C09BA05				OP				162,90	0,00
0042258	TRITAZIDE 2,5 MG/12,5 MG	POR TBL NOB 28	C09BA05				OP		259,79		147,00	0,00
0042266	TRITAZIDE 5 MG/25 MG	POR TBL NOB 28	C09BA05				OP		387,45		225,96	0,00
0076708	ACCUZIDE	POR TBL FLM 30	C09BA06				MCV	132,70	182,39	196,71	109,80	6,98
0076710	ACCUZIDE	POR TBL FLM 100	C09BA06				MCV	439,26	603,41	628,04	366,00	23,27
0064788	ACCUZIDE 20	POR TBL FLM 30	C09BA06				MCV	258,60	356,80	379,80	147,90	6,98
0064790	ACCUZIDE 20	POR TBL FLM 100	C09BA06				MCV	856,01	1150,43	1175,80	493,00	23,27
0016608	STADAPRESS 10/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09BA06				MCV	125,80	116,78	186,49	109,80	6,98
0016621	STADAPRESS 20/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09BA06				MCV	251,60	158,10	369,65	147,90	6,98
0014933	INHIBACE PLUS	POR TBL FLM 28	C09BA08				MCV	261,58	361,07	384,12	200,20	160,87
0014934	INHIBACE PLUS	POR TBL FLM 98	C09BA08				MCV	1293,52	1712,89	1738,46	700,70	563,04

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0125539	FOPRIN PLUS H 20 MG/12,5 MG, TABLETY	POR TBL NOB 30X20MG/12,5MG	C09BA09				MCV	134,75	135,90	199,75	135,90	0,00
0050118	TRIASYN 2,5/2,5 MG	POR TBL RET 30	C09BB05				MCV	280,33	387,92	411,30	207,30	180,62
0050117	TRIASYN 5/5 MG	POR TBL RET 30	C09BB05				MCV	453,74	622,92	647,61	329,10	180,62
0014693	TARKA 180/2 MG TBL.	POR TBL RET 28	C09BB10				MCV	350,71	484,22	508,35	223,72	245,08
0014695	TARKA 180/2 MG TBL.	POR TBL RET 98	C09BB10				MCV	1236,97	1640,79	1666,34	783,02	857,77
0015138	TARKA 240/4 MG TBL.	POR TBL RET 98	C09BB10				MCV	1581,14	2079,62	2105,26	915,03	857,77
0015140	TARKA 240/4 MG TBL.	POR TBL RET 28	C09BB10				MCV	475,53	652,30	677,06	261,44	245,08
0121371	APO-LOSARTAN 100 MG	POR TBL FLM 30X100MG	C09CA01	50	MG	60,0000	OP		189,90		189,90	0,00
0121372	APO-LOSARTAN 100 MG	POR TBL FLM 100X100MG	C09CA01	50	MG	200,0000	OP		632,99		633,00	0,00
0121353	APO-LOSARTAN 12,5 MG	POR TBL FLM 30X12.5MG	C09CA01	50	MG	7,5000	OP		80,10		80,10	0,00
0121354	APO-LOSARTAN 12,5 MG	POR TBL FLM 100X12.5MG	C09CA01	50	MG	25,0000	OP		267,00		267,00	0,00
0121365	APO-LOSARTAN 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0121366	APO-LOSARTAN 50 MG	POR TBL FLM 100X50MG	C09CA01	50	MG	100,0000	OP		475,00		475,00	0,00
0014252	GIOVAX 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0125337	GIOVAX 50 MG	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP		427,50		427,50	0,00
0095461	LAKEA 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0107166	LORISTA 100	POR TBL FLM 28X100MG	C09CA01	50	MG	56,0000	OP		228,82		177,24	0,00
0107179	LORISTA 12,5	POR TBL FLM 28X12.5MG	C09CA01	50	MG	7,0000	OP				74,76	0,00
0107173	LORISTA 25	POR TBL FLM 28X25MG	C09CA01	50	MG	14,0000	OP		129,46		99,68	0,00
0010604	LORISTA 50	POR TBL FLM 28X50MG	C09CA01	50	MG	28,0000	OP		171,28		133,00	0,00
0047610	LORISTA 50	POR TBL FLM 84X50MG	C09CA01	50	MG	84,0000	OP		399,84		399,00	0,00
0015403	LORISTA 50	POR TBL FLM 56X50MG	C09CA01	50	MG	56,0000	OP				266,00	0,00
0110437	LOSAGEN 50 MG POTÁHOVANÉ TABLETY	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		141,65		142,00	0,00
0110442	LOSAGEN 50 MG POTÁHOVANÉ TABLETY	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP		426,89		427,15	0,00
0125024	LOSARTAN ACTAVIS 50 MG	POR TBL FLM 28X50MG	C09CA01	50	MG	28,0000	OP		132,17		133,00	0,00
0125025	LOSARTAN ACTAVIS 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		132,17		142,50	0,00
0142086	LOSARTAN IVAX 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP				142,50	0,00
0142087	LOSARTAN IVAX 50 MG	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP				427,50	0,00
0106831	LOSARTAN STADA 100	POR TBL FLM 30X100MG	C09CA01	50	MG	60,0000	OP				633,00	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
	MG											
0106795	LOSARTAN STADA 12,5 MG	POR TBL FLM 30X12,5MG	C09CA01	50	MG	7,5000	OP				80,10	0,00
0106810	LOSARTAN STADA 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,54		142,50	0,00
0106813	LOSARTAN STADA 50 MG	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP		427,61		427,50	0,00
0118303	LOSARTAN-RATIOPHARM 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,79		142,50	0,00
0118316	LOSARTAN-RATIOPHARM 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,79		142,50	0,00
0118317	LOSARTAN-RATIOPHARM 50 MG	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,51		142,50	0,00
0023159	LOSARTIC 25 MG TBL.	POR TBL FLM 28X25MG	C09CA01	50	MG	14,0000	OP				99,68	0,00
0023158	LOSARTIC 50 MG TBL.	POR TBL FLM 28X50MG	C09CA01	50	MG	28,0000	OP		133,00		133,00	0,00
0013895	LOZAP 100 ZENTIVA	POR TBL FLM 30X100MG	C09CA01	50	MG	60,0000	OP		189,90		189,90	0,00
0013896	LOZAP 100 ZENTIVA	POR TBL FLM 60X100MG	C09CA01	50	MG	120,0000	OP				379,80	0,00
0013897	LOZAP 100 ZENTIVA	POR TBL FLM 90X100MG	C09CA01	50	MG	180,0000	OP		569,70		569,70	0,00
0114068	LOZAP 100 ZENTIVA	POR TBL FLM 30X100MG	C09CA01	50	MG	60,0000	OP		189,90		189,90	0,00
0114070	LOZAP 100 ZENTIVA	POR TBL FLM 90X100MG	C09CA01	50	MG	180,0000	OP		569,70		569,70	0,00
0013886	LOZAP 12,5 ZENTIVA	POR TBL FLM 30X12.5MG	C09CA01	50	MG	7,5000	OP		80,10		80,10	0,00
0013888	LOZAP 12,5 ZENTIVA	POR TBL FLM 90X12.5MG	C09CA01	50	MG	22,5000	OP		240,29		240,30	0,00
0114059	LOZAP 12,5 ZENTIVA	POR TBL FLM 30X12.5MG	C09CA01	50	MG	7,5000	OP		80,10		80,10	0,00
0114061	LOZAP 12,5 ZENTIVA	POR TBL FLM 90X12.5MG	C09CA01	50	MG	22,5000	OP		240,29		240,30	0,00
0010618	LOZAP 12.5	POR TBL FLM 30X12.5MG	C09CA01	50	MG	7,5000	OP		80,10		80,10	0,00
0010620	LOZAP 50	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0097062	LOZAP 50	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0017963	LOZAP 50	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP				427,50	0,00
0013892	LOZAP 50 ZENTIVA	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0013894	LOZAP 50 ZENTIVA	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP		427,50		427,50	0,00
0114065	LOZAP 50 ZENTIVA	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP		142,50		142,50	0,00
0114067	LOZAP 50 ZENTIVA	POR TBL FLM 90X50MG	C09CA01	50	MG	90,0000	OP		427,50		427,50	0,00
0110828	NOPRETENS 12,5	POR TBL FLM 30X12,5MG	C09CA01	50	MG	7,5000	OP				68,10	0,00
0110830	NOPRETENS 25	POR TBL FLM 30X25MG	C09CA01	50	MG	15,0000	OP				90,60	0,00
0110832	NOPRETENS 50	POR TBL FLM 30X50MG	C09CA01	50	MG	30,0000	OP				120,90	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0059551	TEVETEN 600 MG	POR TBL FLM 28X600MG	C09CA02	0,6	GM	28,0000	MCV	397,12	546,65	571,08	133,00	413,65
0110266	VALSACOR 160 MG	POR TBL FLM 28X160MG	C09CA03	80	MG	56,0000	MCV	472,32	647,97	672,72	186,48	38,87
0125595	VALSACOR 160 MG	POR TBL FLM 28X160MG	C09CA03	80	MG	56,0000	MCV	301,30	417,91	441,57	177,24	38,87
0110256	VALSACOR 40 MG	POR TBL FLM 28X40MG	C09CA03	80	MG	14,0000	MCV	170,04	232,34	251,41	66,64	9,72
0125583	VALSACOR 40 MG	POR TBL FLM 28X40MG	C09CA03	80	MG	14,0000	MCV	122,86	169,40	182,13	99,68	9,72
0110261	VALSACOR 80 MG	POR TBL FLM 28X80MG	C09CA03	80	MG	28,0000	MCV	283,39	392,31	415,74	133,28	19,44
0125589	VALSACOR 80 MG	POR TBL FLM 28X80MG	C09CA03	80	MG	28,0000	MCV	245,72	338,41	361,13	133,00	19,44
0130244	VALSARTAN ACTAVIS 160 MG	POR TBL FLM 28X160MG	C09CA03	80	MG	56,0000	MCV	158,00	216,11	233,96	177,24	38,87
0150111	VALSARTAN ACTAVIS 160 MG	POR TBL FLM 28X160MG	C09CA03	80	MG	56,0000	MCV	158,00	216,11	233,96	177,24	38,87
0053389	ATACAND 16 MG	POR TBL NOB 28X16MG	C09CA06	8	MG	56,0000	MCV	444,83	610,91	635,57	177,24	433,67
0053383	ATACAND 8 MG	POR TBL NOB 28X8MG	C09CA06	8	MG	28,0000	MCV	357,23	492,98	517,17	133,00	216,84
0026546	MICARDIS 40 MG	POR TBL NOB 28X40MG	C09CA07	40	MG	28,0000	MCV	701,56	948,56	973,78	133,28	310,41
0026554	MICARDIS 80 MG	POR TBL NOB 28X80MG	C09CA07	40	MG	56,0000	MCV	874,60	1174,74	1200,11	186,48	620,82
0027319	PRITOR 40 MG	POR TBL NOB 28X40MG	C09CA07	40	MG	28,0000	MCV	450,65	618,76	643,43	133,28	310,41
0027320	PRITOR 40 MG	POR TBL NOB 56X40MG	C09CA07	40	MG	56,0000	MCV	880,00	1181,79	1207,18	266,56	620,82
0027324	PRITOR 80 MG	POR TBL NOB 28X80MG	C09CA07	40	MG	56,0000	MCV	608,22	826,61	851,69	186,48	620,82
0027325	PRITOR 80 MG	POR TBL NOB 56X80MG	C09CA07	40	MG	112,0000	MCV	1216,43	1614,60	1640,15	372,96	1241,64
0018152	OLMETEC 20	POR TBL FLM 28X20MG	C09CA08	20	MG	28,0000	MCV	400,00	550,52	574,98	133,00	227,22
0018160	OLMETEC 40	POR TBL FLM 28X40MG	C09CA08	20	MG	56,0000	MCV	460,23	631,67	656,38	177,24	454,43
0124075	APO-COMBILOS 50/12,5 MG	POR TBL FLM 28	C09DA01				OP				136,11	0,00
0124076	APO-COMBILOS 50/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP				145,83	0,00
0124079	APO-COMBILOS 50/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP				145,83	0,00
0124080	APO-COMBILOS 50/12,5 MG	POR TBL FLM 100	C09DA01				OP				486,00	0,00
0105320	GIOVAX PLUS H 100 MG/25 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP		215,10		215,10	0,00
0105336	GIOVAX PLUS H 100 MG/25 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP		215,10		215,10	0,00
0105263	GIOVAX PLUS H 50 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP		157,50		157,50	0,00
0105267	GIOVAX PLUS H 50 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 90	C09DA01				OP		472,50		472,50	0,00

KÓD	NÁZEV	DOPLNĚK	ATC	DDD	DDDJ	DDD v balení	Typ cenové regulace	MCV	ORC	MFC	UHR1	ZAP1
0105277	GIOVAX PLUS H 50 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP		157,50		157,50	0,00
0105281	GIOVAX PLUS H 50 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 90	C09DA01				OP		472,50		472,50	0,00
0102382	LORISTA H 100 MG/25 MG	POR TBL FLM 28X100/25MG	C09DA01				OP		477,21		206,64	0,00
0097027	LORISTA H 50 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 28	C09DA01				OP		182,33		147,00	0,00
0104712	LORISTA H 50 MG/12,5 MG	POR TBL FLM 84	C09DA01				OP				441,00	0,00
0119186	LOSARATIO PLUS H 50/12,5 MG	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP		157,50		157,50	0,00
0015316	LOZAP H	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP		157,48		157,50	0,00
0015317	LOZAP H	POR TBL FLM 90	C09DA01				OP		472,49		472,50	0,00
0110836	NOPRETENS PLUS H 50/12,5	POR TBL FLM 30	C09DA01				OP				161,40	0,00
0058068	ATACAND PLUS 16+12,5 MG	POR TBL NOB 100	C09DA06				MCV	3562,55	4571,61	4597,41	715,00	3856,61
0058066	ATACAND PLUS 16+12,5 MG	POR TBL NOB 28	C09DA06				MCV	997,55	1335,48	1360,93	200,20	1079,85
0026578	MICARDISPLUS 80/12,5 MG	POR TBL NOB 28	C09DA07				MCV	921,73	1236,35	1261,76	200,20	534,40
0027335	PRITORPLUS 40 MG/12,5 MG	POR TBL NOB 28	C09DA07				MCV	497,11	681,40	706,23	147,00	534,40
0027340	PRITORPLUS 80 MG/12,5 MG	POR TBL NOB 28	C09DA07				MCV	649,91	881,07	906,22	200,20	534,40
0040879	OLMETEC PLUS H 20/12,5 MG	POR TBL FLM 28	C09DA08				MCV	401,70	552,81	577,27	154,56	390,97
0040883	OLMETEC PLUS H 20/12,5 MG	POR TBL FLM 28	C09DA08				MCV	401,70	552,81	577,27	154,56	390,97
0044456	OLMETEC PLUS H 20/12,5 MG	POR TBL FLM 28	C09DA08				MCV	401,70	552,81	577,27	154,56	390,97
0040891	OLMETEC PLUS H 20/25 MG	POR TBL FLM 28	C09DA08				MCV	401,70	552,81	577,27	161,84	390,97
0040898	OLMETEC PLUS H 20/25 MG	POR TBL FLM 28	C09DA08				MCV	401,70	552,81	577,27	161,84	390,97
0044235	OLMETEC PLUS H 20/25 MG	POR TBL FLM 28	C09DA08				MCV	401,70	552,81	577,27	161,84	390,97

Vysvětlivky:

ATC – anatomicko – terapeuticko – chemická klasifikace

DDD – definovaná denní dávka

DDDJ – jednotka definované denní dávky

DDD v balení – počet definovaných denních dávek v balení

MCV - maximální cena

OP - cena, u níž je regulována pouze obchodní přírážka

ORC - orientační cena

MFC - konečná cena (cena s marží a DPH) bez odpočtu

UHR1 – úhrada LP

ZAP1 – započítatelný doplatek

Příloha č.6: Dotazník „Lidé a léky“

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Katedra sociální a klinické farmacie

1) Jsem

- ☐ muž ♂
☐ žena ♀

2) Je mi let.

3) Dosažené vzdělání:

- ☐ základní
☐ vyučen
☐ středoškolské bez maturity
☐ středoškolské s maturitou
☐ vysokoškolské

4) Název obce bydliště:

Počet obyvatel obce:

5) Jsem:

- ☐ student, učeň
☐ zaměstnanec
☐ soukromník, podnikatel
☐ na mateřské dovolené
☐ v domácnosti
☐ starobní důchodce
☐ pracující důchodce
☐ invalidní důchodce
☐ nezaměstnaný

6) Počet členů mé domácnosti:

7) Během posledního měsíce jsem užíval/a tyto léky vázané na lékařský předpis (LP):

Název léku	ATC	síla	balení	denní dávka	Lék užívám		
					< 30 dní	< 1 rok	> 1 rok
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

8) Za léky vázané na LP platím měsíčně Kč, z toho regulační poplatky činí Kč.

9) Během posledního měsíce mi předepsal/o léky lékař/ů.

10) Za lékařskou péči ročně platím Kč, z toho regulační poplatky činí Kč.

11) Za stomatologickou péči ročně platím Kč, z toho regul. poplatky činí Kč.

12) a) Před zavedením regulačních poplatků jsem navštěvoval/a lékaře x ročně.

b) Po zavedení regulačních poplatků navštěvuji lékaře x ročně.

13) Během posledního měsíce jsem užíval tyto volně prodejné léky:

Název léku	ATC	síla	balení	denní dávka	Lék užívám		
					< 30 dní	< 1 rok	> 1 rok
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

14) Za léky z volného prodeje měsíčně utratím Kč.

15) Informace pro výběr volně prodejných léčiv jsem získal/a:

- ☐ sám/sama
- ☐ od lékaře
- ☐ od lékárníka
- ☐ od příbuzných, přátel, známých
- ☐ z reklamy

16) Po zkušenostech bych nekoupil/a tyto léky:

Název léku	Důvod
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

17) Díky reformě zdravotnictví a zavedení regulačních poplatků:

- ☐ neplýtvám s léky; vyzvedávám si v lékárně pouze ty léky, které skutečně potřebuji
- ☐ užívám jiné léky
- ☐ přestal/a jsem užívat některé léky
- ☐ užívám stále stejné léky a vyzvedávám je v lékárně stejně jako dříve

18) Užívám všechny léky předepsané lékařem:

- ☐ ano, všechny
- ☐ ano, většinu
- ☐ ano, některé
- ☐ ne, žádné

Názvy léků, které odmítám užívat:

19) Léky, které mi lékař předepisuje a já je přesto neužívám:

- ☐ v lékárně nevyzvedávám a ani jsem dřív nevyzvedával
 - ☐ jsem v lékárně vyzvedával/a, ale po zavedení regulačních poplatků již nevyzvedávám
 - ☐ vyzvedávám i nadále
 - ☐ Užívám všechny léky předepsané lékařem.
-

20) Svě léky si vyzvedávám a kupuji zpravidla:

- ☐ ve stále stejné lékárně
- ☐ v různých lékárnách
- ☐ pro lék si posílám
- ☐ lék dostávám od lékaře
- ☐ léky mi zabezpečuje pečovatelka

21) Mám svého lékárníka, kterému důvěřuji:

- ☐ ano
- ☐ ne

22) Svému ošetřujícímu lékaři:

- ☐ plně důvěřuji
- ☐ spíše důvěřuji
- ☐ spíše nedůvěřuji
- ☐ nedůvěřuji

23) Finanční spoluúčast pacientů na léčích (včetně regulačních poplatků) je podle mého názoru:

- ☐ adekvátní
- ☐ vysoká
- ☐ nízká

14. ABSTRAKT

LIDÉ A LÉKY III.

Autor: Hudcová Petra (Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze, Česká republika)

Vedoucí diplomové práce: PharmDr. Práznovcová Lenka, Ph.D. (Katedra sociální a klinické farmacie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze, Česká republika)

Úvod: Dostupnost léčiv je limitována mnoha faktory. Zásadního významu nabývají především faktory ekonomické. Finanční spoluúčast pacientů na léčích je jedním ze základních způsobů pro regulaci nákladů státu na zdravotnictví. Zvýšením finanční spoluúčasti pacientů a tedy snížením finančních nákladů státu na farmakoterapii (v případech, kdy je to z hlediska dostupnosti možné) lze zvýšit dostupnost i podstatně nákladnější farmakoterapie.

Cíl práce: Cílem teoretické části práce je zmapování aktuální situace v České republice ve vztahu k cenotvorbě léků. Praktická část práce je zaměřena na vyhodnocení průzkumu prováděného mezi klienty lékárny Koruna v západočeském městě Ostrov.

Metodika: Průzkumu byl prováděn dotazníkovou metodou prostřednictvím dotazníku „Lidé a léky“, který byl vytvořen na Katedře sociální a klinické farmacie Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Údaje byly získány od klientů lékárny v období listopad – prosinec 2008. Průzkumu se zúčastnilo celkem 150 respondentů.

Výsledky: Výsledky průzkumu zahrnují analýzu spotřeby léčiv a nákladů na léčiva. Na základě průzkumu bylo zjištěno, že nejčastěji předepisovanou skupinou léčiv byly léky ovlivňující kardiovaskulární systém. Průměrná výše doplatků na léky vázané na LP byla 116,13Kč měsíčně. Průměrná měsíční částka za regulační poplatky byla 39,98Kč.

Závěr: Způsob cenotvorby léků v České republice odráží snahu regulovat spotřebu léčiv a tím i regulovat náklady na zdravotní péči jako celek.

15. SUMMARY

DRUGS AND PEOPLE III.

Author: Hudcová Petra (Department of social and clinical pharmacy, Faculty of pharmacy in Hradec Králové, Charles university in Prague)

Tutor: PharmDr. Práznovcová Lenka, Ph.D. (Department of social and clinical pharmacy, Faculty of pharmacy in Hradec Králové, Charles university in Prague)

Backgroud: Availability of drugs is limited by many factors. Economic factors are one of the most important. The financial participation of patients on drugs is one of basic metod for regulation the costs in health. Increase the financial participation of patients on drugs and reduction stae costs on pharmacotherapy (in cases where it's possible in terms of availability) may be increased the availability of more expensive pharmacotherapy.

Aim of study: The aim of the theoretical work is mapping the current situation in the Czech republic in relation to the price of drugs. Practical part of the work is focused on the evaluation research conducted among pharmacy clients in pharmacy „Koruna“ located in West Bohemian town Ostrov.

Methods: The survey was conducted through questionnaire „People and drugs“. This questionnaire was created on Department of social and clinical pharmacy, Faculty Of Pharmacy in Hradec Králové. Data was obtained from clients pharmacy in term of November – December 2008. Participated in the survey a total of 150 respondents.

Results: The survey results include the analysis consumption of drugs and the cost of medicines. Based on the survey it was found, that the most commonly prescribed group of drugs are drugs affecting the cardiovascular systém. The average surcharge of drug bound to medical transcription per month is 116,13 Kč. The average amount of regulatory fees per month is 39,98 Kč.

Conclusions: This work summarizes the rules and conditions for the pricing and reimbursement of drugs and deals with a relatively new issue of regulatory fees.